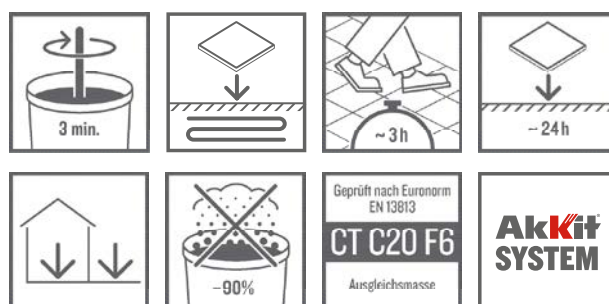


AkKit® 201

Ausgleichsmasse (unter Endbelägen)

- Staubreduziert: geprüft durch die BG Bau
- Für Schichtdicken von 3 bis 40 mm
- Standfest und fließfähig einstellbar
- Bis 3 % Gefälle spachtelbar
- Sehr emissionsarm – EC I Plus
- Hohe Flexibilität, gleicht Untergrundspannungen aus
- Für Innen & Außen
- Pumpfähig (wenn fließfähig angerührt)
- Geeignet für Fußbodenheizung* (beheizte Estrichkonstruktionen) und Stuhlrollenbelastung unter Endbelägen

* nicht zum Einbetten von Fußbodenheizung geeignet



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, pulverförmige, kunststoffvergütete, spannungsarme, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse. Zur Herstellung planebener Unterböden für den Innen- und Außenbereich in Schichtdicken von 3 bis 40 mm vor der Verlegung verschiedenster Bodenbeläge, insbesondere zum Ausgleichen extremer Unebenheiten sowie zum großflächigen Niveauausgleich bis 3 % Gefälle. Geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung ab 3 mm Schichtdicke unter Endbelägen.

Lieferform:

Gebinde	Palette
25 kg / PS	48 Stk.

LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Sackware nicht direkt auf dem Boden, sondern z. B. auf einer Palette lagern. Lagerfähigkeit ca. 8 Monate im unangebrochenen Originalgebinde.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk mit max. 600 U/Min., geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Raket.

Anmischen:

Sauberes, kaltes Wasser in ein sauberes Mischgefäß füllen, Akkit 201 hinzufügen und mit einem langsam laufenden Rührwerk homogen und klumpenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Verarbeiten:

Die frische Ausgleichsmasse streifenweise ausgießen und gleich verteilen. Es muss sichergestellt werden, dass genügend frisches Material zur Verfügung steht, welches zügig nass in nass verarbeitet werden kann. Hierzu empfiehlt sich die Arbeitsweise zu zweit. Das Ineinanderfließen der Massen sollte an den Stößen mit Hilfe einer Kelle unterstützt werden. Bei Schichtdicken unter 5 mm wird die Masse nach dem Ausgießen glatt gespachtelt. Anschließend wird die noch frische Masse mit einer Stachelwalze entlüftet, damit eine höhere Festigkeit und Tragfähigkeit erreicht wird.

Bei mehrschichtigem Auftrag muss die nächste Schicht sofort nach Begehbarkeit aufgebracht werden. Bei längerem Intervall ist wieder zu grundieren. Akkit 201 Ausgleichsmasse ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet.

Nachbehandlung:

Die frische Ausgleichsmasse ist vor Zugluft, direkter Sonnenstrahlung oder Wärmeeinwirkung mit entsprechenden Maßnahmen zu schützen. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+15 bis +22 °C	
Farbe	grau	
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ² je mm Schichtdicke	
ca. Wasserbedarf standfest	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
ca. Wasserbedarf fließfähig	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Anrührzeit	ca. 3 Min.	
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min. (bei 20°C)	
Begehbarkeit	nach ca. 3 Std. (je nach Schichtdicke)	
Verlegereife	nach ca. 24 Std. (je nach Schichtdicke)	
Schichtdicke	3 – 40 mm	

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Holzböden

Nicht geeignete Untergründe:

- Calciumsulfatestrich = Anhydritestrich
- Gussasphaltestrich
- Metall
- Kunststoffe
- Folien

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln der Technik“ entsprechen.

Hinweise zur Untergrundvorbehandlung:

Den Untergrund auf Tragfähigkeit und Festigkeit durch eine geeignete Maßnahme prüfen (z. B. Gitterritzprüfung).

Glasierte Fliesen, Holz und Holzwerkstoffplatten müssen angeschliffen werden. Alte Kleberreste oder andere haftungsmindernde Schichten durch Schleifen oder Fräsen entfernen. Risse im Estrich vorab mit Rissvergussharz Akkit 105 fachgerecht schließen.

Zu allen aufgehenden Bauteilen, wie z. B. Wänden, müssen Randdämmstreifen gesetzt werden.

Auf Holz und Holzwerkstoffplatten muss vor dem Ausgleichen ein Armierungsgewebe durch Auftackern fixiert werden.

Anschließend wird der Untergrund mit einer geeigneten Akkit-Grundierung grundiert: Für saugende Untergründe mit Tiefengrund Akkit 102, für nichtsaugende Untergründe Haftgrund Akkit 101.

PRÜFZEUGNISSE

Geprüft nach:



EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emicode-Siegel ausgezeichnet.

Das Emicode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.



EN 13813

CT = Zementestrich

C20 = Druckfestigkeit von ≥ 20 und < 25 N/mm²

F6 = Biegezugfestigkeit von ≥ 6 und < 7 N/mm²

HINWEISE

Produkt- und Verarbeitungshinweise, Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteißen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei +15 °C bis + 25 °C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten Akkit Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizestrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

SICHERHEITSHINWEISE

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

- Filter P2.
- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- Handschuhmaterial / Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials / Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

- Dichtschießende Schutzbrille.

Körperschutz:

- Arbeitsschutzkleidung.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

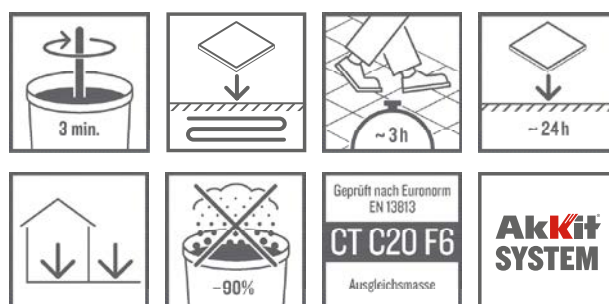
Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils aktuellste Merkblatt ist im Internet abrufbar.

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.

AkKit® 201

Enduit de ragréage (sous les revêtements finaux)

- Faible teneur en poussière : contrôlé par la BG Bau (Association professionnelle allemande du secteur de la construction)
- Pour des épaisseurs de couche de 3 à 40 mm
- Stable et réglable en termes de fluidité
- Spatulable jusqu'à une pente de 3 %
- Très faible degré d'émissivité – EC I Plus
- Grande flexibilité, égalise les tensions du support
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Peut être pompé (si mélangé de manière fluide)
- Adapté au chauffage par le sol* (systèmes de chapes chauffantes) et aux contraintes liées aux roulettes de chaises sous les revêtements finaux



* ne convient pas pour y intégrer un chauffage par le sol

DESCRIPTION DU PRODUIT

Masse de nivellement en poudre à très faible émission, améliorée par des matières synthétiques, à faible tension, autolissante, à prise hydraulique. Pour créer un support horizontal pour les zones extérieure et intérieure en épaisseur de couche de 3 à 40 mm avant la pose de différents revêtements de sol, tout particulièrement pour l'égalisation des irrégularités extrêmes ainsi que pour la compensation de niveau de grandes surfaces allant jusqu'à 3 % de pente. Convient au chauffage au sol et aux sollicitations du fait du passage de chaises roulantes à partir d'une épaisseur de couche de 3 mm sous les revêtements finaux.

Format de livraison :

Contenance	Palette
25 kg/sachet en papier	48 pièces

STOCKAGE

Stocker dans un endroit frais, sec et sans gel. Ne pas stocker le produit ensaché en contact direct avec le sol, mais plutôt par ex. sur une palette. Durée de stockage env. 8 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.

MISE EN ŒUVRE

Outils recommandés :

Mélangeur électrique à rotation lente, avec max. 600 t/min., récipient de mélange approprié, taloche, plateau, spatule, raclette.

Mélanger :

Mélanger Akkit 201 de manière homogène et sans grumeaux dans un récipient propre en délayant dans de l’eau propre et froide à l’aide d’un mélangeur à rotation lente (temps de mélange : env. 3 minutes).

Mise en œuvre :

Verser l’enduit de ragréage frais par bandes et le répartir aussitôt. Il faut s’assurer qu’il y a suffisamment de matériau frais à disposition, qui peut être rapidement appliqué mouillé sur mouillé. Il est donc recommandé de travailler à deux. L’interpénétration de ces deux mastics doit être facilitée au niveau des jointures à l’aide d’une truelle. Pour les épaisseurs inférieures à 5 mm, le mastic est lissé après le coulage. Le mastic encore frais est ensuite aéré à l’aide d’un rouleau à pointes afin d’obtenir une meilleure résistance et une meilleure capacité de charge.

En cas d’application en plusieurs couches, la couche suivante doit être appliquée immédiatement après la praticabilité. Si l’intervalle est plus long, appliquer à nouveau une couche d’apprêt. L’enduit de ragréage Akkit 201 peut être pompé et est adapté à l’utilisation de raclettes.

Traitement ultérieur :

L’enduit de ragréage frais doit être protégé des courants d’air, du rayonnement direct du soleil ou de l’effet de la chaleur par des mesures appropriées.
Nettoyer les outils à l’eau immédiatement après utilisation.

Pour de plus amples informations sur la santé, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Température de mise en œuvre	+5 à +25 °C	
Température de mise en oeuvre optimale	+15 à +22 °C	
Couleur	gris	
Consommation	env. 1,6 kg/m² par mm d’épaisseur de couche	
Besoin en eau approx. à l’état solide	1 kg 0,14 l	25 kg 3,5 l
Besoin en eau approx. à l’état fluide	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Temps de malaxage	env. 3 minutes	
Temps de mise en œuvre	env. 30 min. (à 20 °C)	
Praticabilité	après env. 3 heures (en fonction de l’épaisseur de couche)	
Temps d’attente avant la pose	après env. 24 heures (en fonction de l’épaisseur de couche)	
Épaisseur de couche	3 – 40 mm	

SUPPORT

Supports appropriés :

- Béton
- Chape en ciment
- Sols en bois

Supports non appropriés :

- Chape à base de sulfate de calcium = Chape anhydrite
- Chape en asphalte coulé
- Métal
- Plastiques
- Films

Le support doit impérativement être sec, sans gel, résistant à la charge, indéformable et ne présenter aucune trace de poussière, salissure, huile, graisse, agents de séparation et pièces en vrac et répondre aux directives techniques nationales et européennes, aux normes et « règles générales de la technique » en vigueur.

Informations concernant le traitement préalable du support :

Contrôler la résistance et la capacité de charge du support par une mesure appropriée (par ex. tests de rayures avec une grille métallique). Les carreaux émaillés, le bois et les panneaux en bois doivent être poncés. Enlever les anciens résidus de colle ou autres couches réduisant l'adhérence par ponçage ou fraisage. Les fissures dans la chape doivent être colmatées dans les règles de l'art avec la résine pour fissures Akkit 105.

Des bandes d'isolation périphériques doivent être posées sur tous les éléments de construction montants (comme les murs par ex.).

Sur le bois et les panneaux en bois, un treillis d'armature doit être fixé par agrafage avant l'égalsation.

Le support est ensuite apprêté avec une sous-couche Akkit appropriée : pour les supports absorbants, avec le primaire Akkit 102 et pour les supports non absorbants, avec l'apprêt adhésif Akkit 101.

RAPPORTS D'ESSAI



EC 1 Plus

Les produits à faibles émissions portent le label Emission Code.

Le label Emission Code EC 1 répond aux exigences les plus élevées en matière de santé et d'environnement. Le label EC1 Plus est la classe supérieure et fixe des limites encore plus strictes.



EN 13813

CT = chape en ciment

C20 = résistance à la pression de ≥ 20 et < 25 N/mm²

F6 = résistance à la flexion de ≥ 6 et < 7 N/mm²

REMARQUES

Instructions concernant le produit et l'application, instructions concernant le matériau :

- En cas d'application en dehors des plages de température et/ou d'humidité idéales, les propriétés du matériau peuvent considérablement changer.
- Soumettre les matériaux aux conditions thermiques appropriées avant l'application !
- Pour conserver les propriétés des produits, aucun matériau étranger ne doit y être ajouté !
- Respecter scrupuleusement les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Vérifier que la couleur des produits nuancés soit correcte avant utilisation !
- L'uniformité des couleurs ne peut être garantie qu'au sein d'un même lot.
- L'éclat des couleurs dépend essentiellement des conditions ambiantes.
- Le matériau mélangé ayant déjà commencé à sécher ne doit pas être dilué à nouveau ou mélangé avec du matériau frais !

Instructions concernant l'environnement :

- Ne pas utiliser à une température inférieure à +5 °C !
- La température idéale du matériau, du support et de l'air est comprise entre +15 °C et + 25 °C.
- L'humidité relative idéale est comprise entre 40 % et 60 %.
- Une humidité de l'air élevée et/ou une température basse ralentissent le séchage, la prise et le durcissement, tandis qu'une humidité de l'air basse et/ou une température élevée les accélèrent.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, une aération suffisante doit être assurée ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction attenants !

Conseils :

- De manière générale, nous recommandons de définir au préalable une surface de test ou de réaliser des échantillons.
- Respecter les fiches techniques de produit de tous les produits Akkit utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original non manipulé de chaque lot.
- Pour les chapes chauffantes, le processus de chauffage répondant aux normes doit être effectué avant la pose.
- Pendant l'application et le durcissement, le chauffage par le sol ne doit pas être allumé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les informations spécifiques au produit concernant la composition, le maniement, le nettoyage, les mesures nécessaires et l'élimination du produit sont fournies dans la fiche de données de sécurité.

LIMITE ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

- Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
- Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné.
- Se laver les mains avant de faire une pause ou une fois le travail terminé.

Protection respiratoire :

- Filtre P2.
- En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

Protection des mains :

- Gants de protection.
- Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- Utiliser un matériau de gants / des gants en matériau stable (par ex. nitrile).
- Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et diffère d'un fabricant à l'autre.
- Le temps de pénétration du matériau des gants / le temps de rupture exact doit être vérifié auprès du fabricant de gants de protection et respecté.

Protection des yeux :

- Lunettes de protection étanches.

Protection du corps :

- Vêtements de travail de protection.

Nos indications correspondent à des valeurs moyennes définies dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une certaine livraison peuvent varier légèrement sans remettre en cause l'adéquation du produit.

Cette fiche se base sur diverses expériences, a pour but d'apporter les meilleurs conseils possible, n'a pas de caractère juridiquement contraignant et ne donne lieu ni à une relation contractuelle ni à une obligation accessoire du contrat de vente. Nous garantissons la qualité de nos matériaux selon nos conditions générales de vente. Nos produits doivent être utilisés uniquement par des spécialistes et/ou des personnes expérimentées, compétentes et douées pour le travail artisanal. En cas de question ou d'installation professionnelle, la responsabilité de l'utilisateur ne peut être remise en cause. De manière générale, nous recommandons de définir au préalable une surface de test ou de réaliser des échantillons. Naturellement, il est impossible de mentionner sans exception toutes les situations d'utilisation et particularités possibles présentes et futures. Nous avons renoncé aux indications que les spécialistes sont censés connaître. Respecter les normes, directives et fiches techniques en vigueur, spécialisées, nationales et européennes concernant les matériaux, les supports et l'installation qui en est faite ! Faire part d'éventuelles inquiétudes si nécessaire. Cette version devient caduque avec la publication d'une nouvelle version. La fiche la plus récente peut être consultée sur Internet.

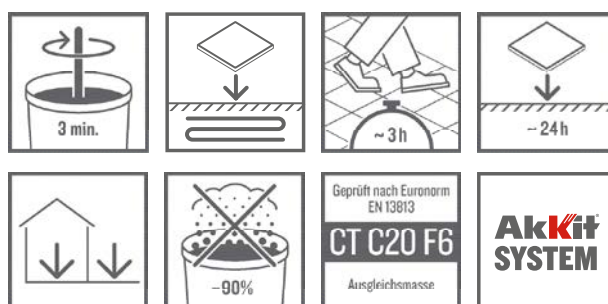
Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité si les matériaux conviennent à l'usage prévu – également en ce qui concerne les conditions sur place. L'application, l'utilisation et le traitement professionnels des matériaux sont sous la seule responsabilité de l'acheteur/utilisateur. Ce document d'information technique perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

AkKit® 201

Composto livellante (sotto i rivestimenti finali)

- Ridotto contenuto di polvere: testato da BG Bau
- Per spessore degli strati da 3 a 40 mm
- Stabile e con flusso regolabile
- Può essere livellato fino al 3% di pendenza
- A bassissima emissione – EC I Plus
- Elevata flessibilità, compensa le sollecitazioni sul substrato
- Per interno ed esterno
- Pompabile (se miscelato in forma fluida)
- Idoneo per il riscaldamento a pavimento* (costruzione con massetto riscaldato) e la sollecitazione delle rotelle delle sedie

* non adatto per l'inserimento di riscaldamento a pavimento



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Livellante a bassissime emissioni, in polvere, addizionato con materiale plastico, a bassa tensione, autolivellante, a presa idraulica.

Per la creazione di sottofondi livellati per interni ed esterni in spessori da 3 a 40 mm prima della posa di un'ampia gamma di rivestimenti per pavimenti, in particolare per il livellamento di dislivelli estremi e per il livellamento di grandi aree con una pendenza fino al 3%. adatto per il riscaldamento a pavimento e per il carico di sedie con rotelle a partire da uno spessore di 3 mm sotto i rivestimenti finali

Formato:

Contenitore	Pallet
25 kg / SC	48 pz.

STOCCAGGIO

Conservare in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo. Non conservare il materiale in sacchetti direttamente sul pavimento, ma ad esempio su un pallet.

Conservabilità di circa 8 mesi nei contenitori originali sigillati.

LAVORAZIONE

Attrezzo consigliato:

Agitatore elettrico a funzionamento lento con max. 600 giri/min., recipiente di miscelazione adatto, cazzuola, frattone, spatola, raschietto.

Miscelazione:

Versare acqua pulita e fredda in un recipiente pulito, aggiungere Akkit 201 e miscelare con un agitatore a funzionamento lento fino a ottenere un composto omogeneo e privo di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

Lavorazione:

Versare il composto livellante fresco a strisce e distribuirlo in modo uniforme. Occorre assicurarsi che sia disponibile una quantità sufficiente di materiale fresco, che possa essere applicato rapidamente bagnato su bagnato. Si consiglia per questo di lavorare in coppia. L'accostamento delle masse deve essere sostenuto nelle giunzioni con l'aiuto di una cazzuola. In caso di spessori di strato inferiori a 5 mm, lisciare il composto dopo la colata. La massa ancora fresca viene quindi disaerata con un rullo a spillo, per ottenere una maggiore resistenza e capacità portante.

In caso di applicazione di più strati, lo strato successivo deve essere applicato subito dopo che il pavimento diventa nuovamente calpestabile. In caso di intervallo più lungo deve essere realizzato un sottofondo. Il composto livellante Akkit 201 è pompabile e adatto alla spatolatura.

Post-trattamento:

Il composto livellante fresco deve essere protetto da correnti d'aria, luce solare diretta o calore con misure adeguate dal momento dell'applicazione fino all'indurimento.

Lavare gli utensili con acqua dopo l'uso.

Ulteriori informazioni rilevanti per la salute sono riportate nella scheda di sicurezza.

DATI TECNICI

Temperatura di applicazione	da +5 a +25 °C	
Temperatura di applicazione ottimale	da +15 a +22 °C	
Colore	grigio	
Utilizzo	ca. 1,6 kg/m ² per ogni mm di spessore dello strato	
Fabbisogno di acqua ca. stabile	1 kg 0,14 l	25 kg 3,5 l
Fabbisogno di acqua ca. fluido	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Tempo di miscelazione	ca. 3 min.	
Tempo di lavorazione	ca. 30 min. (a 20 °C)	
Calpestabilità	dopo ca. 3 ore (a seconda dello spessore dello strato)	
Pronto per la posa	dopo ca. 24 ore (a seconda dello spessore dello strato)	
Spessore dello strato	3 – 40 mm	

SOTTOFONDO

Sottofondi idonei:

- Calcestruzzo
- Massetto di cemento
- Pavimenti in legno

Sottofondi non idonei:

- Massetto al solfato di calcio = Massetto di anidrite
- Massetto in asfalto mastice
- Metallo
- Plastiche
- Pellicole

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle “regole generalmente riconosciute della tecnica”.

Indicazioni per la preparazione del sottofondo:

Verificare la capacità portante e la resistenza del sottofondo con una misura adeguata (ad es. test della griglia).

Le piastrelle smaltate, il legno e i pannelli a base di legno devono essere levigati. Rimuovere i vecchi residui di adesivo o altri strati che riducono l'adesione mediante carteggiatura o fresatura. Sigillare preventivamente le fessure del massetto in modo professionale con la resina sigillante per fessure Akkit 105.

Le strisce isolanti perimetrali devono essere installate su tutti i componenti in elevazione, ad esempio le pareti.

Prima del livellamento, sul legno e sui pannelli in legno è necessario fissare una rete di rinforzo mediante graffatura.

Viene quindi realizzato un sottofondo con un primer Akkit adatto: per i substrati assorbenti con il primer ad alta penetrazione Akkit 102 e i substrati non assorbenti con il primer Akkit 101.

CERTIFICATI DI PROVA

Testato secondo:



EC 1 Plus

I prodotti a bassa emissione vengono contrassegnati con il sigillo Emicode.

Il sigillo Emicode EC 1 soddisfa i più elevati requisiti sanitari e ambientali. Il sigillo EC1 Plus è la classe premium e stabilisce limiti ancora più severi.



EN 13813

CT = Massetto di cemento

C20 = Resistenza alla pressione di ≥ 20 e < 25 N/mm²

F6 = Resistenza alla flessione di ≥ 6 e < 7 N/mm²

INDICAZIONI

Indicazioni sul prodotto e la lavorazione, indicazioni sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità, le proprietà del materiale possono cambiare sensibilmente.
- Temperare adeguatamente i materiali prima della lavorazione!
- Al fine di mantenere le proprietà del prodotto, non devono essere aggiunti materiali estranei!
- Rispettare rigorosamente le quantità delle aggiunte di acqua o le indicazioni di diluizione!
- Prima dell'utilizzo, controllare la precisione del colore dei prodotti colorati!
- L'uniformità del colore può essere garantita solo all'interno di un lotto.
- La tonalità di colore è fortemente influenzata dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che ha già iniziato a fare presa non deve essere ulteriormente diluito o mescolato con materiale fresco!

Indicazioni ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per il materiale, il sottofondo e l'aria è da +15°C a +25°C.
- L'intervallo ideale di umidità è dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Una maggiore umidità e/o temperature più basse ritardano, una bassa umidità e/o temperature più alte accelerano l'asciugatura, la presa e l'indurimento.
- Durante la fase di asciugatura, azione e indurimento garantire una sufficiente ventilazione; evitare correnti d'aria!
- Proteggere dalla luce diretta del sole, dal vento e dalle intemperie!
- Proteggere i componenti nelle vicinanze!

Suggerimenti:

- Consigliamo, in linea di principio, di applicare prima un campione oppure di fare una piccola prova.
- Osservare le schede tecniche di tutti i prodotti Akkit utilizzati nel sistema.
- Per i lavori di rifinitura, conservare un prodotto originale inalterato del relativo lotto.
- In caso di massetti riscaldati, il processo di indurimento conforme deve avvenire prima della posa.
- Durante l'applicazione e l'indurimento il riscaldamento a pavimento non deve essere acceso.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Informazioni specifiche sul prodotto in relazione alla composizione, all'uso, alla pulizia, alle misure appropriate e allo smaltimento devono essere desunte dalla scheda dati di sicurezza.

CONTROLLO E MONITORAGGIO DELL'ESPOSIZIONE

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
- Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi e impregnati.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Protezione vie respiratorie:

- Filtro P2.
- Protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente.

Protezione delle mani:

- Guanti protettivi.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato
- Materiale guanti/ utilizzare guanti in materiale stabile (ad es. nitrile).
- La scelta di un guanto idoneo è data non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e differisce da produttore a produttore.
- Tempo di penetrazione del materiale del guanto / Il tempo di penetrazione esatto deve essere fornito dal produttore e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi:

- Occhiali protettivi aderenti.

Protezione del corpo:

- Indumenti da lavoro protettivi

Per quanto riguarda i nostri dati, si tratta di valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono scostarsi leggermente senza influenzare l'idoneità del prodotto.

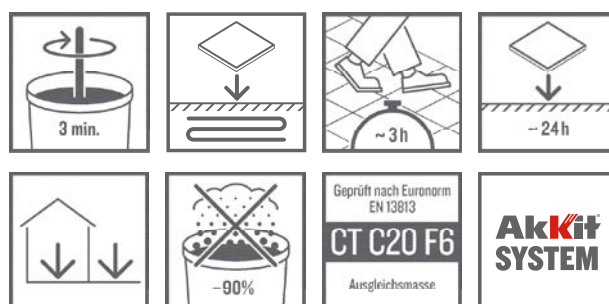
La presente scheda tecnica si fonda su una vasta esperienza, intende fornire raccomandazioni basate sulle nostre conoscenze più avanzate, non è legalmente vincolante e non instaura alcun rapporto giuridico contrattuale né obbligo accessorio derivante dal contratto di acquisto. Garantiamo la qualità dei nostri materiali nell'ambito delle nostre condizioni contrattuali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito esclusivamente a personale adeguatamente qualificato, esperto e/o specializzato. L'utilizzatore non può essere dispensato dal reperimento di informazioni in caso di dubbi e dal richiedere l'intervento da parte di personale tecnico. Consigliamo, in linea di principio, di applicare prima un campione oppure di fare una piccola prova. Naturalmente, non possono essere completamente incluse tutte le possibili applicazioni, presenti e future, né le specifiche peculiarità. Non sono state riportate informazioni che si presume siano note al personale qualificato. È necessario osservare le norme tecniche, le direttive e i foglietti illustrativi vigenti sia a livello nazionale che europeo, relativamente ai materiali, alla base di installazione e al successivo montaggio! È necessario segnalare eventuali dubbi o perplessità. La validità della presente versione decade in seguito alla pubblicazione di una nuova versione. L'ultima scheda tecnica è consultabile online.

Queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. L'applicazione, l'uso e la lavorazione professionale dei materiali sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente/utente. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo opuscolo tecnico informativo perde validità.

AkKit® 201

Egalisatiemortel (onder eindvloeren)

- Minder stof: gecontroleerd door BG Bau
- Voor laagdiktes van 3 tot 40 mm
- Stevig en vloeibaar instelbaar
- Plamuurbaar bij hoogteverschillen van max. 3%
- Zeer emissiearm - EC I Plus
- Hoge flexibiliteit, compenseert spanningen in de ondergrond
- Voor binnen & buiten
- Verpompbaar (wanneer gemengd tot vloeibaar)
- Geschikt voor vloerverwarming* (verwarmde dekvloerconstructies) en belasting door stoelwieltes onder eindvloeren



* niet geschikt voor het inbedden van vloerverwarming

PRODUCTBESCHRIJVING

Zeer emissiearme, poedervormige, met kunststof gemodificeerde, spanningsarme, zelfegaliserende, hydraulisch uithardende egalisatiemassa. Voor het creëren van vlakke ondervloeren voor binnen en buiten in laagdiktes van 3 tot 40 mm vóór het leggen van een grote verscheidenheid aan vloerbedekkingen, vooral voor het compenseren van extreme oneffenheden en voor het egaliseren van grote oppervlakken met een helling tot 3%. Geschikt voor vloerverwarming en belasting door stoelwieltes vanaf 3 mm laagdikte onder eindvloeren.

Levorm:

Verpakking	Pallet
25 kg / zak	48 st.

BEWAARADVIES

Droog, koel en vorstvrij bewaren. Zakken niet rechtstreeks op de vloer opslaan, maar bijvoorbeeld op een pallet. In ongeopende originele verpakking ca. 8 maanden houdbaar.

VERWERKING

Aanbevolen gereedschap:

Langzaam draaiende elektrische mixer met max. 600 tpm, geschikt mengvat, troffel, vlakspaan, plamuurmes, rakel.

Mengen:

Giet schoon, koud water in een schoon mengvat, voeg Akkit 201 toe en meng tot een homogeen en klontvrij mengsel met een langzaam draaiende mixer (mengtijd ongeveer 3 minuten).

Verwerken:

Giet het net aangemaakte egalisatiemateriaal in stroken uit en verdeel gelijkmatig. Er moet voor worden gezorgd dat er voldoende pas aangemaakt materiaal beschikbaar is dat snel nat-in-nat kan worden verwerkt. Het wordt hierom aanbevolen om met twee personen te werken. Het samenvloeien van de massa's moet worden ondersteund bij de voegen met behulp van een troffel. Bij laagdiktes van minder dan 5 mm de massa na het gieten gladstrijken. De verse massa wordt vervolgens ontluicht met een prikroller om een grotere sterkte en draagkracht te verkrijgen.

Wanneer meerdere lagen worden aangebracht, moet de volgende laag onmiddellijk na begaanbaarheid worden aangebracht. Bij langere intervallen moet er weer gegrond worden. Akkit 201 Egalisatiemortel is verpompbaar en geschikt voor gebruik met een rakel.

Nabehandeling:

Het verse egalisatiemateriaal moet met passende maatregelen worden beschermd tegen tocht, direct zonlicht of hitte.
Reinig het gereedschap na gebruik met water.

Overige gezondheidsrelevante informatie is te vinden op het etiket en het veiligheidsinformatieblad.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C	
Optimale verwerkingstemperatuur	+15 tot +22 °C	
Kleur	grijs	
Verbruik	ca. 1,6 kg/m ² per mm laagdikte	
ca. benodigde hoeveelheid water stevig	1 kg 0,14 l	25 kg 3,5 l
ca. benodigde hoeveelheid water vloeibaar	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Mengtijd	ca. 3 min.	
Verwerkingstijd	ca. 30 min. (bij 20 °C)	
Begaanbaarheid	na ca. 3 uur (afhankelijk van laagdikte)	
Droogtijd	na ca. 24 uur (afhankelijk van laagdikte)	
Laagdikte	3 – 40 mm	

ONDERGROND

Geschikte ondergronden:

- Beton
- Cementdekvloer
- Houten vloeren

Ongeschikte ondergronden:

- Calciumsulfaat dekvloeren = Anhydriet dekvloer
- Gietasfalt dekvloer
- Metaal
- Kunststof
- Folie

De ondergrond moet droog, vorstvrij, stevig, draagkrachtig, vormvast en vrij van stof, vuil, olie, vet, scheidingsmiddelen en losse onderdelen zijn en voldoen aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en de "algemeen erkende regels van de techniek".

Instructies voor voorbehandeling van de ondergrond:

Controleer de draagkracht en sterkte van de ondergrond met een geschikte maatstaf (bijv. roosterproef).

Geglazuurde tegels, hout en houten platen moeten worden geschuurd. Verwijder oude lijmresten of andere lagen die de hechting verminderen door te schuren of te frezen. Vul scheuren in de dekvloer vooraf professioneel op met Akkit 105 Giethars voor scheuren.

Op alle opgaande constructiedelen, bijv. muren, moeten randisolatiestroken worden aangebracht.

Op hout en houten platen moet voor het egaliseren een stucgaas worden bevestigd door middel van nieten.

De ondergrond wordt vervolgens gegrond met een geschikte Akkit grondverf: voor zuigende ondergronden met Akkit 102 Primer, voor niet-zuigende ondergronden met Akkit 101 Voorstrijkmiddel.

TESTCERTIFICATEN

Getest volgens:



EC 1 Plus

Emissiearme producten worden voorzien van het Emicode-keurmerk.

Het Emicode-keurmerk EC 1 voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van gezondheid en milieu. Het keurmerk EC1 Plus is de premiumklasse en stelt nog strengere grenswaarden.



EN 13813

CT = Cementdekvloer

C20 = Drukweerstand van ≥ 20 en $< 25 \text{ N/mm}^2$

F6 = Buigtreksterkte van ≥ 6 en $< 7 \text{ N/mm}^2$

INSTRUCTIES

Aanwijzingen voor het product, de verwerking en het materiaal:

- Bij verwerking in omgevingen die niet de ideale temperatuur en/of luchtvochtigheid hebben, kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Laat de materialen vóór de verwerking op de juiste temperatuur komen!
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen er geen andere materialen worden toegevoegd!
- De hoeveelheden toegevoegd water of de verdunningsspecificaties moeten strikt in acht worden genomen!
- Controleer gemengde producten vóór de verwerking op kleurnauwkeurigheid!
- Kleuruniformiteit kan enkel binnen één batch worden gegarandeerd.
- De kleurschakering wordt sterk beïnvloed door de omgevingsomstandigheden.
- Gemengd materiaal dat al begint te harden mag niet verder worden verdund of vermengd met vers materiaal!

Aanwijzingen over de omgeving:

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5 °C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen + 15 °C en + 25 °C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt tussen 40% en 60% relatieve vochtigheid.
- Een verhoogde luchtvochtigheid en/of lage temperaturen vertragen het drogen, hechten en uitharden van het materiaal, een lage luchtvochtigheid en/of hoge temperaturen versnellen dit proces.
- Zorg tijdens de drogings-, reactie- en uithardingsfase voor voldoende ventilatie; vermijd tocht!
- Bescherm tegen direct zonlicht, weer en wind!
- Bescherm aangrenzende constructiedelen!

Tips:

- In principe raden wij aan om van tevoren het materiaal op een apart oppervlak of op een onopvallend stuk te testen.
- Neem de productgegevensbladen van alle gebruikte Akkit-producten in acht.
- Bewaar een onveranderd, origineel product van de desbetreffende batch voor reparatiewerkzaamheden.
- In het geval van dekvloeren met vloerverwarming moet het standaard uithardingsproces plaatsvinden vóór het leggen.
- De vloerverwarming mag tijdens de verwerking en het uitharden niet ingeschakeld zijn.

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Productspecifieke informatie ten aanzien van samenstelling, gebruik, reiniging, overeenkomstige maatregelen en verwijdering kan worden gevonden op het veiligheidsinformatieblad.

BEPERKING EN BEWAKING VAN DE BLOOTSTELLING

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Voor de pauzes en aan het einde van het werk handen wassen.

Adembescherming:

- Filter P2.
- Bij ontoereikende ventilatie adembescherming.

Handbescherming:

- Veiligheidshandschoenen.
- Het materiaal van de handschoenen moet niet doorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het bereide product.
- Materiaal van de handschoenen / handschoenen van stabiel materiaal (bijv. nitril) gebruiken.
- De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant.
- Doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen / De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de veiligheids-handschoenen en in acht worden genomen.

Oogbescherming:

- Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming:

- Beschermende werkkleding.

Onze gegevens zijn gemiddelde waarden die onder laboratoriumomstandigheden werden bepaald. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een afzonderlijke levering enigszins afwijken zonder dat dit de geschiktheid van het product beïnvloedt.

Dit gegevensblad is gebaseerd op uitgebreide ervaringen, is bedoeld om naar beste weten te adviseren, is niet juridisch bindend en vestigt geen contractuele rechtsverhouding of een aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Wij garanderen de kwaliteit van onze materialen in het kader van onze algemene voorwaarden. Onze producten mogen alleen gebruikt worden door specialisten en/of ervaren, competente en vakbekwame personen. De gebruiker kan niet ontheven worden van vragen in geval van onduidelijkheden of van professionele verwerking. In principe raden wij aan om van tevoren het materiaal op een apart oppervlak of op een onopvallend stuk te testen. Uiteraard kunnen niet alle mogelijke, huidige en toekomstige gebruikssituaties en bijzonderheden volledig opgenomen worden. Informatie die bekend wordt verondersteld bij vakmensen is weggelaten. Neem de geldende technische, nationale en Europese normen, richtlijnen en gegevensbladen met betrekking tot materialen, ondergrond en de opbouw in acht! Meld zorgen indien nodig. Wanneer een nieuwe versie wordt uitgegeven, verliest deze versie zijn geldigheid. Het meest recente gegevensblad is beschikbaar op het internet.

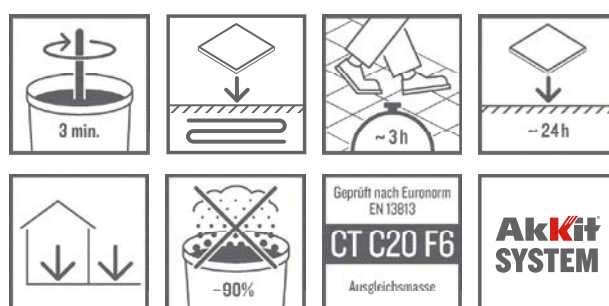
Deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden ter plaatse. De vakkundige toepassing, het vakkundige gebruik en de vakkundige verwerking van de materialen vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker. Met de publicatie van een nieuwe uitgave verliest deze technische informatie haar geldigheid.

AkKit® 201

Flytspackel (under golvbeläggning)

- Dammreducerad: kontrollerad av BG Bau
- För skiktjocklek från 3 till 40 mm
- Kan ställas in för stabilitet och flyt
- Spackelbar upp till 3 % lutning
- Mycket låga utsläpp – EC I Plus
- Hög flexibilitet, jämnar ut underlagsspänningar
- För inomhus- och utomhusbruk
- Kan pumpas (om det är flytande)
- Lämplig för golvvärme* (uppvärmda golvkonstruktioner) och punktbelastning under golvbeläggning.

* inte lämplig för att bädda in golvvärme



PRODUKTBESKRIVNING

Plastförstärkt, spänningstålig, självutjämnande, hydrauliskt avskiljande utjämningsmassa med mycket låga utsläpp i pulverform.

För att skapa jämna undergolv i skiktjocklekar på 3 till 40 mm inom- och utomhus före läggning av golvbeläggningar, framför allt för att jämna ut extrema ojämnheter samt för nivåutjämning på stora ytor med upp till 3 % lutning. Lämplig vid golvvärme och vid punktbelastning från 3 mm skiktjocklek under golvbeläggningar.

Leveransformat:

Förpackning	Pall
25 kg/papperssäck	48 st.

FÖRVARING

Förvaras torrt, svalt och frostfritt. Förvara inte säcken direkt på golvet, utan t.ex. på en pall.
Hållbarhet ca 8 månader i öppnad originalförpackning.

BEARBETNING

Rekommenderat verktyg:

Långsamtgående, elektrisk omrörare med max 600 v/min., lämpligt blandningskärl, murslev, spatel, skrapa.

Blandning:

Håll rent, kallt vatten i ett rent blandningskärl, tillsätt Akkit 201 och blanda med en långsamtgående omrörare till en homogen och klumpfri massa (blandningstid ca 3 minuter).

Användning:

Håll ut den nyblandade utjämningsmassan i omgångar och fördela jämnt. Försäkra dig om att det finns tillräckligt med nyblandat material som kan bearbetas snabbt vått-i-vått. Vi rekommenderar att två personer jobbar tillsammans. Ta hjälp av en murslev för att få massorna att flyta ihop ordentligt vid fogarna. Vid skikttjocklek under 5 mm ska massan jämnas till. Lufta därefter den färska massan med hjälp av en Piggroller för att uppnå större styrka och bärförmåga.

Vid flera lager måste nästa lager appliceras så fort det första lagret kan beträdas. Vid längre intervall krävs primer. Akkit 201 utjämningsmassa är pumpbar och lämpar sig för avdragning.

Efterbehandling:

Den färska utjämningsmassan ska skyddas mot drag, direkt solljus och värmepåverkan med motsvarande åtgärder. Rengör verktygen med vatten efter användning.

Ytterligare information gällande hälsa finns att läsa i säkerhetsdatabladet.

TEKNISKA DATA

Bearbetningstemperatur	+5 till +25 °C	
Bearbetningstemperatur	+5 till +25 °C	
Optimal bearbetningstemperatur	+15 till +22 °C	
Färg	grå	
Förbrukning	ca 1,6 kg/m ² per mm skikttjocklek	
ung. vattenåtgång stabil	1 kg 0,14 l	25 kg 3,5 l
ung. vattenåtgång flytande	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Omröringstid	ca 3 min.	
Användningstid	ca 30 min. (vid 20 °C)	
Kan beträdas	efter ca 3 tim. (beroende på skikttjocklek)	
Läggningssklar	efter ca 24 tim. (beroende på skikttjocklek)	
Skikttjocklek	3–40 mm	

UNDERLAG

Lämpliga underlag:

- Betong
- Cementgolv
- Trägolv

Ej lämpliga underlag:

- Kalciumsulfatgolvmassa = Anhydritgolv
- Gjutasfaltgolvmassa
- Metall
- Plast
- Folie

Underlaget ska vara torrt, frostfritt, fast, bärkraftigt, formstabil och fritt från damm, smuts, olja, fett, klumpförebyggande medel och lösa delar samt motsvara de gällande tekniska nationella och europeiska direktiven, standarderna samt allmänt vedertagna tekniska föreskrifter.

Information om förbehandling av underlag:

Kontrollera att underlaget är bärkraftigt och hållfast med lämplig åtgärd (t.ex. med gitterrits).

Glaserade plattor, trä och träkompositkivor måste slipas. Gamla limrester eller andra lager som försämrar vidhäftningen ska slipas eller fräsas bort. Förslut sprickor i golvmassan på förhand med Akkit 105 giutharts för reparation av sprickor.

Alla uppstickande komponenter, t.ex. väggar, måste förse med kanttättningsremсор.

Armeringsväv ska fästas på trä och träkompositkivor innan utjämningen med häftpistol.

Därefter ska underlaget grundas med lämplig Akkit-grundning: för sugande underlag med djupgrund Akkit 102, för icke sugande underlag häftgrund Akkit 101.

KONTROLLINTYG

Kontrollerat enligt:



EC 1 Plus

Produkter med låga utsläpp får Emicode-märkningen.

Emicode-märkningen EC 1 uppfyller de högsta hälso- och miljökraven. Märkningen EC1 Plus är premiumklassen och har ännu högre gränsvärden.



EN 13813

CT = cementgolvmassa

C20 = tryckhållfasthet på ≥ 20 och < 25 N/mm²

F6 = flexibel dragfasthet på ≥ 6 och < 7 N/mm²

INFORMATION

Produktinformation och bruksanvisning, materialinformation:

- Vid användning utanför det idealiska temperatur- och/eller luftfuktighetsområdet kan materialegenskaperna förändras märkbart.
- Temperera materialet före användning!
- För att produkttegenskaperna ska bevaras får inget främmande material blandas i!
- Följ instruktionerna för mängden tillsatt vatten eller för förtunning noga!
- Kontrollera att färgbrutna produkter har rätt nyans före användning!
- Samma färgnyans kan endast garanteras inom en batch.
- Färgtonsutvecklingen påverkas kraftigt av omgivningsförhållandena.
- Blandat material som har börjat stelna får inte förtunnas eller blandas upp med nytt material!

Omgivningsinformation:

- Får inte användas vid temperaturer under +5 °C!
- Det idealiska temperaturspannet för material, underlag och luft ligger på +15 °C till 25 °C.
- Det idealiska spannet för luftfuktighet ligger på 40 % till 60 % relativ luftfuktighet.
- Högre luftfuktighet och/eller lägre temperaturer försenar, lägre luftfuktighet och/eller högre temperaturer snabbar på torkningen, bindningen och hårdningen.
- Under torknings-, reaktions- och hårdningsfasen krävs tillräcklig ventilation men undvik korsdrag!
- Skydda mot direkt solljus, väder och vind!
- Skydda angränsande delar!

Tips:

- Vi rekommenderar att alltid först prova på en liten yta.
- Läs produktdatabladen för alla Akkit-produkter som du använder.
- Spara lite av originalprodukten från respektive batch för påbättringsarbeten.
- Vid värmebeläggningar ska processen för uppvärmning före läggningen följas enligt standarden.
- Under användning och hårdning får golvvärmen inte slås på.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Produktspecifik information angående sammansättning, hantering, rengöring, relevanta åtgärder och avfallshantering hittar du i säkerhetsdatabladet.

BEGRÄNSA OCH KONTROLLERA EXPONERING

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Förvaras avskilt från livsmedel, drycker och foder.
- Ta omedelbart av nedsmutsade, impregnerade kläder.
- Tvätta händerna innan raster och efter arbetets slut.

Andningsskydd:

- Filter P2.
- Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

- Skyddshandskar.
- Materialet i handskarna ska vara ogenomsläppligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/sammansättningen.
- Handskarnas material: använd handskar av stabilt material (t.ex. nitril).
- Valet av lämpliga handskar avgörs inte bara av materialet utan även av andra kvalitetskännetecken och kan skilja sig åt mellan tillverkare.
- Handskmaterialets genomträngningstid: ta reda på den exakta genombrottstiden hos tillverkaren av skyddshandskarna och följ den.

Ögonskydd:

- Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

- Arbetsskyddskläder.

De uppgifter vi anger gäller genomsnittsvärden som tagits fram under laboratorieförhållanden. På grund av användningen av naturliga råvaror kan angivna värden för en enskild leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

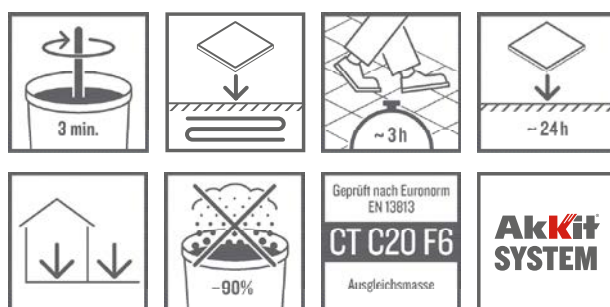
Detta datablad bygger på omfattande erfarenheter, ges efter bästa förmåga, är inte rättsligt bindande och innebär varken ett rättsförhållande eller en biskyldighet från köpavtalet. Vi garanterar kvaliteten på det använda materialet inom ramen för våra Allmänna affärsvillkor. Våra produkter får endast användas av behöriga eller motsvarande hantverkarskunniga personer. Användaren kan inte befrias från ytterligare frågor vid oklarheter eller från fackmannamässig hantering. Vi rekommenderar att alltid först prova på en liten yta. Av naturliga skäl kan inte samtliga möjliga, samtida och framtida tillämpningar och specialfall täckas. Uppgifter som förväntas vara kända hos kunniga yrkespersoner har inte angetts. Gällande tekniska, nationella och europeiska normer, riktlinjer och referensdokument vad gäller material, underlag och efterföljande montering ska iakttas! Anmäl eventuella betänkligheter. När en ny version publiceras upphör denna version att gälla. Det senaste databladet finns att hämta på internet.

Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information frångår inte köparen/användaren sin skyldighet att på eget ansvar kontrollera om produkten passar för avsett ändamål, även vad gäller förutsättningarna på platsen. En sakkunnig användning och hantering av produkten är endast köparens/användarens ansvar. Vid nyttigåva upphör detta tekniska datablad att gälla.

AkKit® 201

Șapă autonivelantă (sub straturi de acoperire finale)

- Cu praf redus: testare de către BG Bau
- Pentru grosimi ale stratului de 3 până la 40 mm
- Reglabilă stabil și fluidizabilă
- Poate fi șpăcluită până la o înclinare de 3%
- Cu nivel foarte redus de emisii – EC I Plus
- Flexibilitate ridicată, egalizează tensiunile substratului
- Pentru interior și exterior
- Pompabilă (atunci când este amestecată pentru a se obține un fluid)
- Adecvată pentru încălzire prin pardoseală* (construcții de șapă încălzită) și rezistentă la rularea roților sub straturile de acoperire finale



* nu este adecvat pentru încorporarea încălzirii în pardoseală

DESCRIERE PRODUS

Masă de nivelare cu nivel foarte scăzut de emisii, sub formă de pulbere, modificată cu material plastic, cu tensiune redusă, autonivelantă, cu solidificare hidraulică.

Pentru crearea de substraturi nivelate pentru utilizare în zone interioare și exterioare cu grosimi ale stratului de la 3 la 40 mm înainte de aplicarea unei game largi de pardoseli, în special pentru nivelarea denivelărilor extreme și pentru nivelarea suprafețelor mari cu un gradient de până la 3%. Adecvată în cazul încălzirii prin pardoseală și rezistentă la rularea roților, începând cu o grosime a stratului de 3 mm, sub straturile de acoperire finale.

Formă de livrare:

Ambalaj	Palet
25 kg / sac de hârtie	48 buc.

DEPOZITARE

A se depozita într-un loc uscat, răcoros și ferit de îngheț. Marfa la sac nu se depozitează direct pe podea, ci de exemplu, pe un palet. Se poate depozita în recipientul original nedeschis timp de aprox. 8 luni.

APLICARE

Unelte recomandate:

amestecător electric cu funcționare lentă cu max. 600 rpm; recipient de amestec corespunzător, mistrie, gletieră, șpaclu, racletă.

Amestecare:

Turnați apă curată și rece într-un recipient de amestec curat, adăugați Akkit 201 și amestecați cu un amestecător cu funcționare lentă până când produsul este omogen și fără cocoloașe (timp de amestecare aprox. 3 minute).

Mod de aplicare:

Turnați șapa autonivelantă proaspătă în benzi și întindeți-o uniform. Asigurați-vă că este disponibil suficient material proaspăt care poate fi prelucrat rapid umed pe umed. În acest scop, recomandăm lucrul cu încă o persoană. Amestecarea maselor trebuie susținută la îmbinări cu ajutorul unei mistrii. Pentru grosimi ale stratului mai mici de 5 mm, neteziți masa după turnare. Apoi dezaerați masa proaspătă cu o rolă cu țepi pentru a obține o mai mare rezistență și capacitate portantă.

Atunci când se aplică mai multe straturi, următorul strat trebuie aplicat imediat după ce se poate călca pe suprafață. Dacă așteptați mai mult, trebuie să aplicați din nou grund. Șapa autonivelantă Akkit 201 poate fi pompată și manevrată cu racleta.

Tratare ulterioară:

Luați măsuri adecvate pentru a proteja șapa autonivelantă proaspătă de curenții de aer, lumina directă a soarelui sau căldură. După utilizare, curățați unealta cu apă.

Pentru informații suplimentare relevante pentru sănătate, vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate.

DATE TEHNICE

Temperatură prelucrare	+5 până la +25 °C	
Temperatură optimă de prelucrare	+15 până la +22 °C	
Culoare	gri	
Consum	aprox. 1,6 kg/m ² per mm de grosime a stratului	
Necesar aprox. de apă în cazul șapei stabile	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
Necesar aprox. de apă în cazul șapei fluide	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Timp amestecare	aprox. 3 min.	
Timp de prelucrare	aprox. 30 min. (la 20°C)	
Suprafață circulabilă	după aprox. 3 ore (în funcție de grosimea stratului)	
Timp după care pot fi instalate plăcile ceramice	după aprox. 24 ore (în funcție de grosimea stratului)	
Grosime strat	3 – 40 mm	

SUBSTRAT

Sustraturi corespunzătoare:

- Beton
- Șapa de ciment
- Pardoseli de lemn

Substraturi necorespunzătoare:

- Șapă cu sulfat de calciu = șapă anhidrit
- Șapă din astfalt turnat
- Metal
- Materiale plastice
- Folii

Substratul trebuie să fie uscat, dezghețat, solid, rezistent, stabil ca formă, să nu prezinte urme de praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de separare și fragmente libere și să corespundă directivelor tehnice naționale și europene, normelor în vigoare, precum și „Regulilor tehnice general acceptate”.

Indicații privind pretratarea substratului:

Verificați capacitatea portantă și rezistența substratului prin utilizarea unei măsuri adecvate (de exemplu, test de hașurare).

Plăcile ceramice smălțuite, lemnul și plăcile din material lemnos trebuie șlefuite. Îndepărtați reziduurile vechi de adeziv sau alte straturi care reduc aderența, prin șlefuire sau frezare. Etanșați profesional fisurile din șapă în prealabil, folosind rășina pentru etanșarea fisurilor Akkit 105.

La toate elementele de construcție ascendente, de exemplu, pereții, trebuie instalate benzi de izolare a muchiilor.

La plăcile din lemn și din material lemnos, înainte de nivelare trebuie fixată prin capsare o plasă de armare.

Apoi substratul se grunduește cu un grund Akkit adecvat: substraturile absorbante trebuie grunduite cu grundul de profunzime Akkit 102, iar substraturile neabsorbante trebuie grunduite cu grundul Akkit 101.

CERTIFICATE DE TESTARE

Testat conform:



EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Emicode.

Sigiliul Emicode EC 1 îndeplinește cele mai exigente cerințe cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Emicode EC 1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.



EN 13813

CT = Șapă de ciment

C20 = Rezistență la compresiune de ≥ 20 și < 25 N/mm²

F6 = Rezistență la întindere din încovoiere de ≥ 6 și < 7 N/mm²

INDICAȚII

Indicații cu privire la produs și la prelucrare, indicații cu privire la material:

- La aplicarea în afara intervalului ideal de temperatură și/sau umiditate, caracteristicile materialului se pot modifica semnificativ.
- Aduceți materialele la temperatura corespunzătoare înainte de aplicare!
- Pentru a menține caracteristicile produsului, nu se pot adăuga materiale străine!
- Cantitățile suplimentare de apă sau specificațiile de diluare trebuie respectate cu strictețe!
- Verificați produsele nuanțate în privința acurateții culorii înainte de utilizare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul unui lot.
- Nuanța este influențată în mod semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul amestecat care a început deja să se întărească nu se va mai dilua sau combina cu material proaspăt!

Indicații cu privire la mediul înconjurător:

- A nu se prelucra la temperaturi sub +5 °C!
- Intervalul ideal de temperatură pentru materiale, substrat și aer este de la +15 °C la 25 °C.
- Intervalul ideal de umiditate a aerului se găsește între 40 % și 60 % umiditate relativă.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea, îmbinarea și întărirea, în timp ce umiditatea scăzută a aerului și/sau temperaturile mai mari le accelerează.
- Asigurați o aerisire suficientă în timpul fazei de uscare, reacție și întărire; evitați curenții de aer!
- Protejați materialul aplicat de razele directe ale soarelui, de vânt și de intemperii!
- Protejați piesele adiacente!

Indicii:

- În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test.
- Respectați fișele tehnice ale tuturor produselor Akkit utilizate în sistem.
- Pentru lucrări de retușare, păstrați un produs original nemodificat din lotul respectiv.
- În cazul șapelor pentru încălzire în pardoseală, procesul standardizat de întărire trebuie să aibă loc înainte de aplicare.
- Încălzirea prin pardoseală nu trebuie să fie pornită în timpul aplicării și întăririi.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Informațiile specifice produsului referitoare la compoziție, manipulare, curățare, măsuri corespunzătoare și eliminarea deșeurilor rezultă din fișa tehnică de securitate.

LIMITAREA ȘI MONITORIZAREA EXPUNERII

Echipament individual de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Țineți produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
- Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdărită și îmbibată.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la finalul lucrului.

Protecție respiratorie:

- Filtru P2.
- Protecție respiratorie în caz de ventilație insuficientă.

Protecția mâinilor:

- Mănuși de protecție.
- Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
- Material mănuși / Utilizați mănuși dintr-un material stabil (de exemplu, nitril).
- Alegerea unor mănuși adecvate depinde nu doar de material, ci și de caracteristicile de calitate adiționale și acestea sunt diferite de la producător la producător.
- Timpul de penetrare a materialului mănușii / Timpul exact de penetrare trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protecție pentru ochi:

- Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului:

- Îmbrăcăminte de protecție.

Datele noastre sunt valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Datorită utilizării materiilor prime naturale, valorile indicate pentru o livrare individuală pot varia ușor, fără a afecta adecvarea produsului.

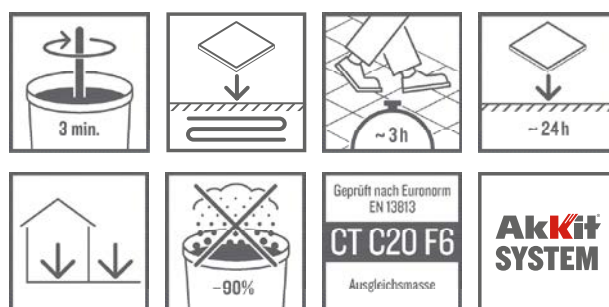
Această fișă tehnică se bazează pe o experiență vastă, are scopul de a oferi consultanță conform cunoștințelor noastre, nu este obligatorie din punct de vedere juridic și nu constituie un raport juridic contractual sau o obligație accesorie ce decurge din contractul de cumpărare. În cadrul condițiilor generale de vânzare garantăm pentru calitatea materialelor noastre. Utilizarea produselor noastre poate fi realizată doar de specialiști și/sau persoane cu experiență, cunoștințe și calificare corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi exonerat de consiliere în caz de neclarități, precum și de prelucrarea profesională. În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test. În mod firesc, nu pot fi prevăzute absolut toate cazurile de utilizare și particularitățile posibile, actuale și viitoare. Informațiile despre care se poate presupune că sunt cunoscute de experți au fost omise. Trebuie respectate normele tehnice, naționale și europene în vigoare și fișele tehnice cu privire la materiale, suprafețe și montaj! În caz de neclarități, acestea trebuie comunicate. Prin publicarea unei versiuni noi, prezenta versiune își pierde valabilitatea. Cea mai recentă fișă tehnică este disponibilă pe internet.

Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea profesională, utilizarea și prelucrarea materialelor se află exclusiv în responsabilitatea cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.

AkKit® 201

Masa wyrównująca (pod okładziny końcowe)

- Redukcja pyłu, sprawdzona przez BG Bau (niem. zawodowe zrzeszenie branży budowlanej)
- Do grubości warstw od 3 do 40 mm
- Stabilna i umożliwiająca regulowanie rozplątności
- Możliwość szpachlowania ze spadkiem do 3%
- Bardzo niska emisyjność – EC I Plus
- Wysoka elastyczność, wyrównuje naprężenia podłoża
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Pompowalna (jeśli wymieszana w sposób rozplątny)
- Nadaje się do ogrzewania podłogowego* (ogrzewane konstrukcje jastrychowe) i obciążeń fotelami na kółkach pod okładziny końcowe



* nie nadaje się na podłoże ogrzewania podłogowego

OPIS PRODUKTU

Bardzo nisko emisyjna, proszkowa, wzbogacona tworzywem sztucznym, nisko naprężeniowa, samopoziomująca, hydraulicznie wiążąca masa niwelująca.

Do wykonywania płaskich podłoży do obszarów wewnętrznych i zewnętrznych o grubościach warstw od 3 do 40 mm przed układaniem najróżniejszych okładzin podłogowych, w szczególności wyrównywania ekstremalnych nierówności oraz do wielkopowierzchniowego wyrównywania poziomu o spadku do 3%. Nadaje się do ogrzewania podłogowego i obciążeń fotelami na kółkach od grubości warstwy 3 mm pod okładzinami wykończeniowymi.

Formy dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 kg / worek papierowy	48 szt.

MAGAZYNOWANIE

Składować w suchym, chłodnym miejscu, chronionym przed mrozem. Towaru w workach nie składować bezpośrednio na podłożu, lecz np. na paletcie. Okres trwałości ok. 8 miesięcy w nienaruszonym oryginalnym opakowaniu.

NAKŁADANIE

Zalecane narzędzia:

Mieszarka elektryczna wolnoobrotowa o maks. 600 obr./min, odpowiednie naczynie do mieszania, packa, paca gładka, szpachla, rakiel.

Mieszanie:

Wlać do czystego naczynia do mieszania czystą, zimną wodę, dodać Akkit 201 i za pomocą wolno pracującego mieszadła mieszać do uzyskania jednolitej masy bez grudek (czas mieszania ok. 3 minuty).

Nakładanie:

Świeżą masę wyrównującą wylewać pasami i równomiernie rozprowadzać. Konieczne jest zapewnienie świeżego materiału w dostatecznej ilości, aby możliwe było sprawne nakładanie mokre na mokre. Do tego zaleca się pracować w dwie osoby. Zlewanie się masy na stykach należy wspomagać kielnią. W przypadku warstw o grubości poniżej 5 mm masa po wylaniu powinna być na gładko wyszpachlowana. Następnie świeża jeszcze masa zostaje odpowietrzona za pomocą wałka kolczastego, aby uzyskać wyższą wytrzymałość i nośność.

W przypadku nakładania wielowarstwowego następna warstwa musi być наносzona natychmiast po osiągnięciu stanu umożliwiającego chodzenie. W razie dłuższego interwału wymagane jest ponowne gruntowanie. Masa wyrównująca Akkit 201 jest pompowalna i nadaje się do rąlowania.

Obróbka dodatkowa:

Świeżą masę wyrównującą chronić za pomocą odpowiednich środków przed przeciągiem, bezpośrednim działaniem słońca i ciepła. Narzędzia czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dalsze informacje dotyczące istotnych kwestii zdrowotnych można znaleźć w karcie charakterystyki.

DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25°C	
Optymalna temperatura obróbki	+15 do +22°C	
Kolor	szary	
Zużycie	ok. 1,6 kg/m ² na mm grubości warstwy	
Potrzebna ilość wody do stanu stabilnego ok.	1 kg 0,14 l	25 kg 3,5 l
Potrzebna ilość wody do stanu rozplawnego ok.	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Czas wymieszania	ok. 3 min	
Czas obróbki	ok. 30 min (przy 20°C)	
Możliwość chodzenia	po ok. 3 h (zależnie od grubości warstwy)	
Dojrzałość do układania	po ok. 24 h (zależnie od grubości warstwy)	
Grubość warstwy	3 – 40 mm	

PODŁOŻE

Odpowiednie podłoża:

- Beton
- Jastrych cementowy
- Podłogi drewniane

Nieodpowiednie podłoża:

- Jastrych na bazie siarczanu wapnia = Jastrych anhydrytowy
- Jastrych asfaltowy lany
- Metal
- Tworzywa sztuczne
- Folie

Podłoże musi być suche, niezmrożone, wytrzymałe, nośne, stabilne i pozbawione pyłu, brudu, oleju, tłuszczu, rozdzielaczy i luźnych cząstek, musi też odpowiadać obowiązującym krajowym i europejskim technicznym dyrektywom, normom i ogólnie uznawanym zasadom techniki.

Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża:

Podłoże sprawdzić pod kątem nośności i wytrzymałości, stosując odpowiednie środki (np. próba drapania).

Płytki glazurowane, drewno i płyty z tworzywa drzewnego muszą być szlifowane. Usunąć stare pozostałości kleju i inne warstwy zmniejszające przyczepność poprzez szlifowanie lub frezowanie. Rysy w jastrychu fachowo zamykać za pomocą żywicy do zalewania rys Akkit 105.

Na wszystkich wznoszących się elementach konstrukcyjnych muszą być zamontowane krawędziowe taśmy izolacyjne.

Na płytach z drewna i tworzyw drzewnych konieczne jest przed wyrównywaniem zamocowanie takerem siatki zbrojącej.

Następnie podłoże gruntowane jest za pomocą odpowiedniego podkładu gruntującego Akkit: dla podłoży chłonnych głęboko gruntujące podłoże Akkit 102, dla niechłonnych podłoże zwiększające przyczepność Akkit 101.

CERTYFIKATY KONTROLNE

Certyfikowane według:



EC 1 Plus

Produkty o niskiej emisji honorowane są znakiem Emicode.

Znak Emicode EC 1 oznacza spełnienie najwyższych wymogów zdrowotnych i ekologicznych. Znak EC1 Plus jest klasą Premium i wyraźnie ustanawia jeszcze surowsze wartości graniczne.



EN 13813

CT = jastrych cementowy

C20 = wytrzymałość na ściskanie ≥ 20 i < 25 N/mm²

F6 = wytrzymałość na gięcie i rozciąganie ≥ 6 i < 7 N/mm²

WSKAZÓWKI

Informacje o produkcie i jego obróbce, wskazówki materiałowe:

- W przypadku obróbki poza idealnym zakresem temperatur i/lub wilgotności powietrza właściwości materiałowe mogą ulec znaczącej zmianie.
- Materiały przed użyciem doprowadzić do odpowiedniej temperatury!
- Aby zachować właściwości produktu, nie można mieszać z produktami obcymi!
- Należy dokładnie przestrzegać ilości dodawanej wody lub rozcieńczania!
- Produkty przebarwione sprawdzić pod kątem dokładności odcienia!
- Jednolita barwa może być zagwarantowana wyłącznie w obrębie jednej partii produkcyjnej.
- Na odzwierciedlenie kolorystyczne znacząco wpływają warunki otoczenia.
- Materiału zmieszanego, już twardniejącego nie wolno ponownie rozcieńczać lub mieszać z materiałem świeżym!

Wskazówki odnośnie otoczenia:

- Nie stosować przy temperaturach poniżej +5°C!
- Idealny zakres temperatur dla materiału, podłoża i powietrza wynosi od +15°C do 25°C.
- Idealny zakres wilgotności powietrza wynosi od 40 % do 60 % wilgotności względnej.
- Podwyższona wilgotność powietrza i/lub niższe temperatury opóźniają, niska wilgotność powietrza i/lub wyższe temperatury przyspieszają wysychanie, wiązanie i twardnienie.
- Podczas fazy schnięcia, reakcji i twardnienia należy zadbać o dostateczne wietrzenie, unikać przeciągu!
- Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, wiatrem i wpływami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy budowlane!

Porady:

- Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć powierzchnię próbną lub przetestować najpierw na małej próbie.
- Przestrzegać karty charakterystyki wszystkich produktów Akkit zastosowanych w systemie.
- Do prac naprawczych przechować oryginalny produkt danej partii produkcyjnej.
- W przypadku jastrychów grzewczych konieczne jest wykonanie zgodnego z normą wygrzewania jastrychu przed układaniem płytek.
- Podczas nakładania i twardnienia nie wolno włączać ogrzewania podłogowego.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Specyfikację produktu dotyczącą składu, obchodzenia się z produktem, czyszczenia, odpowiednich środków i utylizacji zamieszczono w karcie charakterystyki produktu.

OGRANICZENIE I MONITOROWANIE EKSPOZYCJI

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.
- Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

- Filtr P2.
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk:

- Rękawice ochronne.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / materiał / przygotowanie.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice / używać rękawic ze stabilnego materiału (np. nityl).
- Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta.
- Czas przebicia materiału, z którego wykonane są rękawice / Od producenta rękawic uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać go.

Ochrona oczu:

- Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała:

- Robocza odzież ochronna.

W przypadku naszych danych chodzi o wartości uśrednione, które ustalono w warunkach laboratoryjnych. Z powodu zastosowania naturalnych surowców podawane wartości poszczególnych dostaw mogą się nieznacznie różnić bez negatywnego wpływu na przydatność produktu.

Niniejsza karta techniczna opiera się na obszernych doświadczeniach, ma na celu doradztwo według najlepszej wiedzy, nie jest wiążąca prawnie i nie uzasadnia ani prawnego stosunku umowy, ani zobowiązań dodatkowych z tytułu umowy sprzedaży. Dobrą jakość naszych materiałów gwarantujemy w ramach naszych Ogólnych warunków handlowych. Nasze produkty mogą być stosowane tylko przez osoby wykwalifikowane i/lub osoby doświadczone, profesjonalne i posiadające odpowiednie zdolności manualne. Użytkownik zobowiązany jest do konsultowania się w razie niejasności oraz kwestii związanych z profesjonalnym użytkowaniem produktu. Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć powierzchnię próbną lub przetestować najpierw na małej próbce. Oczywiście nie jest możliwe całkowite uwzględnienie wszelkich możliwych, obecnych i przyszłych przypadków zastosowania i specyfiki użytkowania produktu. Zrezygnowano też z informacji, których znajomość można w przypadku osób wykwalifikowanych uznać za pewnik. Przestrzegać obowiązujących krajowych i europejskich norm technicznych, dyrektyw i kart technicznych dotyczących materiałów, podłoża i struktury układanej później nawierzchni. W razie potrzeby prosimy o zgłaszanie wątpliwości. Z chwilą wydania nowej wersji niniejsze wydanie traci ważność. Najbardziej aktualna w danym wypadku karta techniczna dostępna jest w internecie.

Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem uwarunkowań w miejscu użytkowania. Fachowe użycie, zastosowanie i przetwarzanie materiałów należy wyłącznie do zakresu odpowiedzialności Kupującego/Użytkownika. Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejsza informacja techniczna traci swoją ważność.

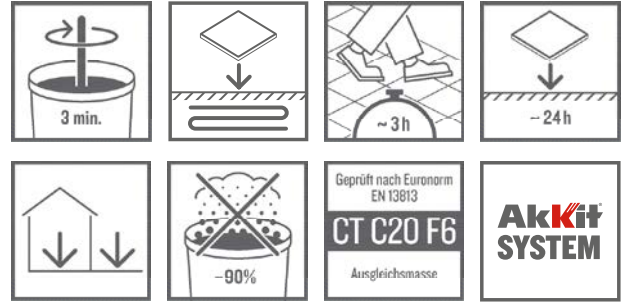
AkKit® 201

Dengeleme kütlesi (son altlıklar altında)

- Az tozlu: BG Bau tarafından test edilmiştir
- 3 ile 40 mm arası katman kalınlıkları için
- Mukavemetli ve akışkan ayarlanabilir
- Maks. %3 eğime kadar düzlenebilir
- Çok düşük emisyonlu – EC I Plus
- Yüksek esneklik, zemin gerilimlerini dengeler
- İç ve dış alanlar için
- Pompalanabilir (akışkan için karıştırılmışsa)
- Yerden ısıtma* (ısıtmalı beton yapıları)
ve son altlıklar altındaki sandalye tekeri yükleri için uygundur



* Yerden ısıtmanın gömülmesi için uygun değildir



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Çok düşük emisyonlu, toz halinde, plastik modifiyeli, düşük gerilimli, kendiliğinden yayılan, hidrolik bağlanan tesviye macunu. Çeşitli zemin altlıklarının döşenmesi, özellikle aşırı düzensizlikler ile %3 oranına kadar eğimli geniş alanların tesviye dengeleme işlemleri için iç ve dış alanlarda 3 ile 40 mm arası katman kalınlığında düz bir zemin elde edilmesi için. Uç altlıklarda 3 mm katman kalınlığından itibaren yerden ısıtma ve sandalye tekeri yükleri için uygundur.

Teslimat şekli:

Kutu	Palet
25 kg / çuval	48 adet

SAKLAMA

Kuru, serin ve donmaya karşı korunaklı bir şekilde depolayın. Torbalanmış ürünleri doğrudan zeminde değil, örneğin bir palet üzerinde depolayın. Bozulmamış orijinal kutusunda yakl. 8 ay boyunca depolanabilir.

İŞLEME

Önerilen el aleti:

Yavaş çalışan, maksimum 600 devir/dakika hızında elektrikli karıştırıcı, uygun karıştırma kabı, mala, düzeltme malası, spatula, silecek.

Karıştırma:

Temiz bir karıştırma kabına temiz ve soğuk su dökün, Akkit 201'i ekleyin ve yavaş çalışan bir karıştırıcı kullanarak homojen ve topaksız oluncaya kadar karıştırın (karıştırma süresi yakl. 3 dakika).

Çalışma:

Taze dengeleme macunu zemine döküp eşit bir şekilde dağıtın. Macunu ıslak ve hızlı şekilde uygulayın ve yeterince macunun hazır olduğuna emin olun. Yalnız çalışmayı önermeyiz. Mala kullanarak macunun birbirine karışmasını destekleyin. Katman kalınlığı 5 mm'den az ise, dökme işleminden sonra macunu düzeltin. Daha yüksek sertlik ve dayanıklılık için taze yayılan macuna, hava tahliye için, dikenli rulo uygulayanmalıdır.

Çok katmanlı uygulama durumunda, uygulanan katman yürünebilir olduktan hemen sonra bir sonraki katman uygulanmalıdır. Uzun aralıklarda tekrar astarlanmalıdır. Akkit 201 dengeleme macunu pompalanabilir ve yayılabilir.

Sonradan işleme:

Taze tesviye macununu cereyandan, doğrudan güneş ışığından veya ısıdan korumak için uygun önlemleri alın. Kullanımdan sonra aleti su ile temizleyin.

Sağlıkla ilgili ayrıntılı bilgiler güvenlik bilgi formunda bulunmaktadır.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ile +25 °C arası	
İdeal uygulama sıcaklığı	+15 ile +22 °C arası	
Renk	Gri	
Kullanım	Yakl. 1,6 kg/m ² mm katman kalınlığı başına	
Mukavemetli yakl. su ihtiyacı	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
Akışkan yakl. su ihtiyacı	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Karıştırma süresi	Yakl. 3 dak.	
Uygulama süresi	Yakl. 30 dak. (20 °C'de)	
Üzerinde yürünebilirlik	yakl. 3 sa. sonra (katman kalınlığına göre)	
Döşemeye hazırlık	yakl. 24 sa. sonra (katman kalınlığına göre)	
Katman kalınlığı	3 – 40 mm	

ZEMİN

Uygun zeminler:

- Beton
- Çimento şapı
- Ahşap zeminler

Uygun olmayan zeminler:

- Kalsiyum sülfat şap = Anhidrit şap
- Döküm asfalt şap
- Metal
- Plastikler
- Folyolar

Zemin kuru, dondan arındırılmış, sabit, dengeli, şekli stabil ve toz, kir, yağ, gres, ayırıcı maddeler ve gevşek parçalardan arındırılmış olmalı ve geçerli teknik ulusal ve Avrupa yönergelerine, standartlarına ve "Genel olarak ticaretin kabul görmüş kurallarına" uygun olmalıdır.

Yüzey ön işlemleri için bilgiler:

Zemini taşıma kapasitesi ve mukavemet bakımından uygun önlemler alarak kontrol edin (ör. ızgara çatlak kontrolü).

Sırlı fayanslar, ahşap ve ahşap esaslı paneller zımparalanmalıdır. Taşlama veya frezeleme yaparak eski yapışkan kalıntıları veya yapışmayı azaltan diğer katmanları çıkarın. Şaptaki çatlaklar önceden Akkit 105 çatlak sızdırmazlık reçinesi ile profesyonelce kapatılmalıdır.

Duvar gibi yükselen tüm bileşenlerde kenar yalıtım bantları yerleştirilmelidir.

Tesviye öncesinde ahşap ve ahşap esaslı panellerin üzerine bir takviye ağı tutturulmalıdır.

Ardından zemin uygun bir Akkit astar ile astarlanır: emici zeminler için derinlik astarı Akkit 102, emici olmayan zeminler için dönüşüm astarı Akkit 101.

TEST SERTİFİKALARI

Test ölçütü:



EC 1 Plus

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mührüne sahiptir.

Emicode mührü EC 1, en yüksek sağlık ve çevre standartlarını yerine getirir. EC1 Plus mührü birinci sınıftır ve bir defa daha önemli şekilde daha katı sınır değerler belirler.



EN 13813

CT = Çimento şapı

C20 = Basınç mukavemeti ≥ 20 ve < 25 N/mm²

F6 = Eğilme direnci ≥ 6 ve < 7 N/mm²

BİLGİLER

Ürün ve işleme bilgileri, malzeme bilgileri:

- İdeal sıcaklık ve/veya nem aralığının dışında çalışırken malzeme özellikleri gözle görülür şekilde değişebilir.
- İşlemeden önce malzemeleri buna göre temperleyin!
- Ürün özelliklerini korumak için yabancı maddeler eklenmemelidir!
- Eklenecek su miktarları veya seyreltme verilerine mutlaka uyulmalıdır!
- Renkli ürünleri kullanmadan önce renk doğruluğu bakımından kontrol edin!
- Eşleşen renkler sadece bir partide garanti edilebilir.
- Renk tonu oluşumu çevre koşullarından büyük oranda etkilenir.
- Sertleşmeye başlayan karışık malzeme daha fazla seyreltilmemeli veya taze malzeme ile karıştırılmamalıdır!

Ortam bilgileri:

- +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda çalışmayın!
- Malzeme, zemin ve hava için ideal sıcaklık aralığı +15°C ile 25°C arasındadır.
- İdeal nem aralığı %40 ila %60 bağıl nem arasındadır.
- Daha fazla nem ve/veya daha düşük sıcaklıklar kurumayı, birleşmeyi ve sertleşmeyi geciktirirken, daha düşük nem ve/veya daha yüksek sıcaklıklar ise bunu hızlandırır.
- Kurutma, reaksiyon ve sertleşme fazında yeterli havalandırma sağlanmalıdır; hava cereyanından kaçınılmalıdır!
- Direkt güneş ışığından, rüzgardan ve hava koşullarından koruyun!
- Bitişik yapı parçalarını koruyun!

İpuçları:

- Genel olarak, önce bir deneme alanı oluşturmanızı veya küçük bir deneme yapmanızı öneririz.
- Sistemde kullanılan tüm Akkit ürünleri için ürün veri sayfalarını dikkate alın.
- Düzeltme çalışmaları için ilgili partinin orijinal ürününü saklayın.
- Isıtılmış şaplar için, döşeme işleminden önce standart ısıtma işleminin yapılması gerekir.
- İşleme ve sertleştirme esnasında yerden ısıtma sistemi çalıştırılmamalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Bileşimi, çalışılması, temizlenmesi, uygun önlemler ve bertaraf etme ile ilgili ürüne özgü bilgiler güvenlik broşüründe bulunmaktadır.

SINIRLANDIRMA VE EKSPOZİSYONUN İZLENMESİ

Kişisel koruyucu donanım:

Genel koruma ve hijyen önlemleri:

- Yiyecek, içecek ve yemlerden uzak tutun.
- Kirli ve ıslak giysileri derhal çıkarın.
- Molalardan önce ve çalışma bitiminde elleri yıkayın.

Solunum koruması:

- Filtre P2.
- Yetersiz havalandırmada solunum koruması kullanın.

El koruması:

- Güvenlik eldivenleri.
- Eldiven malzemesi kesilmez ve ürün / madde / hazırlığa karşı dayanıklı olmalıdır.
- Eldiven malzemesi / eldiven sağlam bir malzemeden (ör. nitril) yapılmış olmalıdır.
- Uygun eldiven seçimi, yalnızca malzemeye değil, aynı zamanda başka kalite faktörlerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye farklılık gösterebilir.
- Eldiven malzemesinin sıvı geçirmezliği / Tam kesilme süresi eldiven üreticisinden öğrenilmeli ve bu süreye uyulmalıdır.

Göz koruması:

- Sıkı oturan koruyucu gözlük.

Vücut koruması:

- İş kıyafeti.

Belirttiğimiz veriler, laboratuvar koşullarında belirlenen ortalama değerlerdir. Hammadde kullanımı nedeniyle, her bir teslimatın belirtilen değerleri, ürünün uygunluğunu etkilemeden bir miktar değişebilir.

Bu broşür kapsamlı deneyimleri emel alır, bilgimiz dahilinde tavsiye amaçlıdır, herhangi bir yasal bağlayıcılığı olmadan geçerlidir ve sözleşmeye bağlı bir yasal ilişki ya da satın alma sözleşmesinden ek bir yükümlülük oluşturmaz. Malzemelerimizin kalitesi için genel iş koşullarımız kapsamında garanti veriyoruz. Ürünlerimizin kullanımı, yalnızca uzmanlar ve/veya deneyimli, bilgili ve uygun el becerilerine sahip kişiler tarafından yapılabilir. Kullanıcı, belirsizlikler durumunda veya teknik işlemler hakkındaki soruları için tarafımızla iletişime geçmelidir. Genel olarak, önce bir deneme alanı oluşturmaz veya küçük bir deneme yapmanızı öneririz. Olası tüm mevcut ve gelecekteki kullanım durumları ve özellikler eksiksiz bir şekilde dahil edilemeyebilir. Uzmanlar tarafından bilindiği varsayılacak bilgiler çıkarılmıştır. Malzemeler, zemin ve takip eden yapı işlemleri hakkındaki geçerli, teknik, ulusal ve Avrupa norm, direktif ve broşürlerine uyulmalıdır! Gerekli hallerde endişelerini belirtin. Bu yayın, yeni bir sürümün çıkması halinde geçerliliğini yitirir. En güncel broşür internette bulunabilir.

Bu teknik bilgi en son teknoloji temelinde oluşturulmuştur. Bu teknik bilgilendirmedeki bilgiler, alıcı/kullanıcıyı, malzemeleri, amaçlanan amaca uygunlukları için kendi sorumlulukları dahilinde; yerindeki yapısal koşullar açısından test etme yükümlülüğünden kurtarmaz.

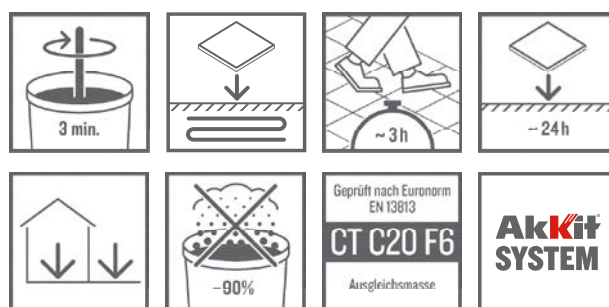
Malzemelerin profesyonel uygulaması, kullanımı ve işlenmesi tamamen alıcı/kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilendirme yazısı, yeni sürümün yayınlanmasıyla geçerliliğini kaybeder.

AkKit® 201

Argamassa nivelante (sob coberturas finais)

- Redução de poeiras: testada pela BG Bau
- Para espessuras de camada de 3 a 40 mm
- Estável e fluido ajustável
- Pode ser nivelado até 3% de inclinação
- Emissões muito baixas – EC I Plus
- Elevada flexibilidade, equilibra as tensões no substrato
- Para interior e exterior
- Adequado para aplicação a bomba (quando misturado até ficar fluido)
- Adequado para pavimentos aquecidos* (construções de betão aquecida) e cargas de rolos de cadeiras sob coberturas finais

* não indicado para integração de aquecimento do pavimento



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa de nivelamento de muito baixa emissão, em pó, modificada com plástico, de baixa tensão, autonivelante e de presa hidráulica.

Para produção de pavimentos planos em áreas interiores e exteriores com espessuras de camada de 3 a 40 mm antes da aplicação de uma vasta gama de revestimentos especialmente para o nivelamento de desníveis extremos e para o nivelamento de grandes superfícies com uma inclinação até 3%. Indicado para aquecimento de pavimentos e cargas de rodas de cadeiras a partir de uma espessura de camada de 3 mm sob coberturas finais.

Forma de entrega:

Pacote	Paleta
25 kg / saco	48 pc

ARMAZENAMENTO

Conservar em local seco, fresco e sem geadas. Não armazenar os produtos ensacados diretamente no chão, mas sim, por exemplo, numa paleta. Conservação durante aprox. 8 meses no recipiente original intacto.

PROCESSAMENTO

Ferramenta recomendada:

Misturador elétrico de funcionamento lento com um máximo de 600 rpm, recipiente de mistura adequado, talocha, espátula, rodo.

Mistura:

Deitar água limpa e fria num recipiente de mistura limpo, adicionar o Akkit 201 e misturar com um misturador de funcionamento lento até ficar homogéneo e sem grumos (tempo de mistura de cerca de 3 minutos).

Processar:

Verter a argamassa nivelante fresca em tiras e distribuir uniformemente. É necessário garantir a disponibilidade de material fresco suficiente que possa ser processado rapidamente húmido sobre húmido. Para isso, recomenda-se a realização dos trabalhos por duas pessoas. A mistura das massas deve ser apoiada nas juntas com ajuda de uma colher de pedreiro. Em camadas de espessura inferior a 5 mm, a argamassa é alisada com espátula após ser vertida. A argamassa ainda fresca é então desaerada com um rolo de picos para obter uma maior resistência e capacidade de carga.

No caso de aplicação de várias camadas, a camada seguinte deve ser aplicada imediatamente após endurecer. Preparar novamente em caso de intervalos mais prolongados. A argamassa nivelante Akkit 201 é adequada para aplicação de bomba e de espátula.

Tratamento posterior:

A argamassa nivelante fresca deve ser protegida contra correntes de ar, luz solar direta ou calor através de medidas adequadas. Limpar a ferramenta com água após a utilização.

Mais informações relevantes para a saúde podem ser encontradas na ficha de dados de segurança.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de processamento	+5 até +25 °C	
Temperatura de processamento ideal	+15 até +22 °C	
Cor	cinzento	
Consumo	aprox. 1,6 kg/m ² por mm de espessura de camada	
Necessidade de água aprox. estável	1 kg 0,14 L	25 kg 3,5 L
Necessidade de água aprox. fluido	1 kg 0,17 L	25 kg 4,25 L
Tempo de mistura	aprox. 3 min	
Tempo de processamento	aprox. 30 min (a 20 °C)	
Transitável	após aprox. 3 horas (dependendo da espessura de camada)	
Pronto a aplicar	após aprox. 24 horas (dependendo da espessura de camada)	
Espessura de camada	3 – 40 mm	

BASE

Substratos adequados:

- Betão
- Betonilha de cimento
- Pavimentos de madeira

Substratos não adequados:

- Betonilha de sulfato de cálcio = Betonilha de anidrite
- Betonilha asfáltica de mástique
- Metal
- Plásticos
- Películas

O substrato deve ser seco, sem geadas, sólido, resistente à carga, dimensionalmente estável e livre de pó, sujidade, óleo, gordura, agentes separadores e peças soltas e cumprir as diretivas técnicas, normas nacionais e europeias aplicáveis e as "Regras da Técnica Geralmente Aceites".

Informações para o pré-tratamento do substrato:

Verificar a capacidade de suporte de carga e a resistência do substrato utilizando uma medida adequada (p. ex., teste de pontuação da grelha). Os ladrilhos vidrados, a madeira e os painéis à base de madeira devem ser lixados. Remover resíduos de cola antigos ou outras camadas que reduzam a aderência através de lixagem ou fresagem. Selar previamente e de forma profissional as fissuras da betonilha com a resina para selagem de fissuras Akkit 105.

Devem ser colocadas fitas de isolamento de rebordos em todos os componentes ascendentes como, por exemplo, paredes.

Nos painéis de madeira e derivados de madeira, deve ser fixada uma malha de reforço por agrafagem antes do nivelamento.

O substrato é então preparado com um primário Akkit adequado: para substratos absorventes com o primário profundo Akkit 102, para substratos não absorventes com o primário de aderência Akkit 101.

CERTIFICADOS DE TESTE

Testado segundo:



EC 1 Plus

Os produtos com baixas emissões são distinguidos com o selo Emicode.

O selo Emicode EC1 cumpre os mais elevados requisitos relativos à saúde e ao meio ambiente. O selo EC1 Plus corresponde à classe Premium e define valores-limite ainda mais rigorosos.



EN 13813

CT = Betonilha de cimento

C20 = Resistência à pressão de ≥ 20 e < 25 N/mm²

F6 = Resistência à flexão por tração de ≥ 6 e < 7 N/mm²

INFORMAÇÕES

Informações sobre produtos e processamento, informações sobre materiais:

- Quando processado fora da gama ideal de temperatura e/ou humidade, as propriedades do material podem mudar visivelmente.
- Temperar adequadamente os materiais antes do processamento!
- A fim de manter as propriedades do produto, nenhum material estranho pode ser adicionado!
- As quantidades de adição de água ou as especificações de diluição devem ser rigorosamente respeitadas!
- Verifique a exatidão das cores dos produtos coloridos antes de os utilizar!
- A uniformidade das cores só pode ser garantida dentro de um lote.
- A tonalidade da cor é significativamente influenciada pelas condições ambientais.
- O material misturado que já está a começar a endurecer não deve ser mais afinado nem misturado com material fresco!

Notas ambientais:

- Não utilizar a temperaturas inferiores a +5 °C!
- A gama de temperaturas ideal para material, substrato e ar é de +15 °C a 25 °C.
- A gama ideal de humidade é de 40 % a 60 % de humidade relativa.
- Maior humidade e/ou temperaturas mais baixas atrasam, baixa humidade e/ou temperaturas mais altas aceleram a secagem, ajuste e endurecimento.
- Durante a fase de secagem, reacção e endurecimento, assegure ventilação suficiente; evite correntes de ar!
- Proteger da luz solar direta, do vento e do tempo!
- Proteja os componentes adjacentes!

Dicas:

- Em princípio, recomendamos que se estabeleça previamente uma área de ensaio ou um pré-teste por meio de um pequeno ensaio.
- Observar as folhas de dados de todos os produtos Akkit utilizados no sistema.
- Para trabalhos de retoque, manter um produto original inalterado do respetivo lote.
- No caso das betonilhas aquecidas, o processo de aquecimento normalizado deve ter lugar antes da aplicação.
- O aquecimento por piso radiante não deve ser ligado durante a aplicação e cura.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Informações específicas do produto relativamente à composição, ao manuseamento, à limpeza, precauções correspondentes e eliminação podem ser consultadas na folha de dados de segurança.

LIMITAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DA EXPOSIÇÃO

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e higiene:

- Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
- Despir imediatamente a roupa suja e ensopada.
- Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Proteção respiratória:

- Filtro P2.
- Proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente.

Proteção das mãos:

- Luvas de proteção.
- O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto / substância / preparação.
- Utilizar material de luvas / luvas de material estável (p. ex., nitrilo).
- A seleção de uma luva adequada depende não só do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.
- Tempo de penetração do material das luvas / O tempo de penetração exato deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e respeitado.

Proteção ocular:

- Óculos de proteção justos.

Proteção do corpo:

- Vestuário de trabalho de proteção.

Os nossos dados são valores médios, que foram determinados em condições laboratoriais. Devido à utilização de matérias-primas naturais, os valores declarados de uma entrega individual podem variar ligeiramente sem afetar a adequação do produto.

O presente folheto informativo baseia-se numa vasta experiência, tem por objetivo aconselhar, tanto quanto é do nosso conhecimento, não é juridicamente vinculativo e não constitui uma relação jurídica contratual ou uma obrigação acessória decorrente do contrato de compra e venda. Garantimos a qualidade dos nossos materiais de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda. Os nossos produtos só podem ser utilizados por profissionais e/ou pessoas experientes, especializadas e devidamente qualificadas. O utilizador não pode ser dispensado de fazer perguntas em caso de dúvidas ou de processamento profissional. Em princípio, recomendamos que se estabeleça previamente uma área de ensaio ou um pré-teste por meio de um pequeno ensaio. Naturalmente, nem todos os casos de utilização e particularidades possíveis, atuais e futuros podem ser incluídos na íntegra. Foram omitidas informações que se pode presumir serem do conhecimento dos profissionais. Respeitar as normas técnicas, nacionais e europeias, as diretivas e as fichas técnicas aplicáveis aos materiais, ao substrato e à construção subsequente! Se necessário, apresentar dúvidas. Com a publicação de uma nova versão, esta versão perde a sua validade. O folheto informativo mais atual está disponível na Internet.

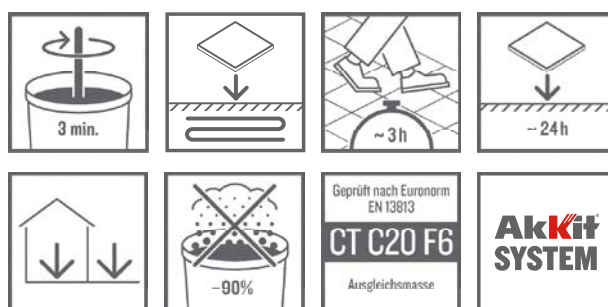
As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. A informação contida nesta informação técnica não dispensa o comprador/utilizador da sua obrigação de verificar os materiais sob a sua própria responsabilidade quanto à sua adequação para o uso pretendido - também no que diz respeito às condições no local. A aplicação, utilização e processamento profissional dos materiais é da exclusiva responsabilidade do comprador/utilizador. Com a publicação de uma nova edição, esta ficha de informação técnica perde a sua validade.

AkKit® 201

Kiegyenlítőanyag (záróelemek alatt)

- Porcsökkentett: BG Bau által ellenőrizve
- 3-tól 40 mm rétegvastagságig
- Stabil és folyósíthatóan állítható
- 3 %-os lejtésig spaklival kenhető
- Rendkívül alacsony kibocsátású – EC I Plus
- Nagy flexibilitás, kiegyenlíti az aljzatfeszüléseket
- Beltérre és kültérre egyaránt
- Pumpálható (ha folyékony állapotban megérintve)
- Padlófűtésre* (fűtött esztrichszerkezetek) és székgyörgös terhelésre alkalmas

* em alkalmas padlófűtés beágyazására



TERMÉKLEÍRÁS

Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátású, por állagú, műanyaggal feljavított, alacsony feszülésű, önterülő, hidraulikusan kötő kiegyenlítő keverék. Sík aljzatok létrehozására beltérben és kültéren, 3-40 mm vastagságú rétegvastagságban, padlóburkoló lapok lehelyezése előtt, különösen extrém egyenetlenségek kiegyenlítésére, valamint nagy felületű szintkiegyenlítésre, akár 3%-os lejtéssel. Alkalmas padlófűtéshez és székgyörgő terheléshez 3 mm rétegvastagságtól a végburkolatok alatt.

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Raklap
25 kg / Zs	48 db

TÁROLÁS

Száraz, hűvös és fagymentes helyen tárolandó. A bezsákolt anyagot ne tárolja közvetlenül a földön, hanem raklapon. Eltarthatóság kb. 8 hónap az eredeti bontatlan csomagolásban.

FELDOLGOZÁS

Ajánlott szerszám:

Alacsony fordulatszámú elektromos keverőszerszám max. 600 f/perc fordulattal, megfelelő keverőedény, simító, kőműveskanál, spatula, simítókés.

Bekeverés:

Öntsön tiszta, hideg vizet egy tiszta keverőedénybe, adja hozzá az Akkit 201-et, és lassan járó keverőgéppel keverje homogénen és csomómentesen (keverési idő kb. 3 perc).

Feldolgozás:

Öntse ki csíkokban a friss kiegyenlítő anyagot, és egyenletesen terítse el. Biztosítani kell, hogy elegendő friss anyag álljon rendelkezésre, amely gyorsan, nedvesen a nedvesen feldolgozható. Ehhez javasolt a párban történő munkavégzés. Az anyagok összefolyását az illesztéseknél simítóval kell megtámasztani. Az 5 mm-nél kisebb rétegvastagságok esetén a keveréket a kiöntés után simítsa el. A friss keveréket ezután tűskés hengerrel légtelenítik a nagyobb szilárdság és teherbírás elérése érdekében.

Többrétegű felhordás esetén a következő réteget közvetlenül azután kell felhordani, hogy a padlóra már rá lehet lépni. Hosszabb idő eltelte esetén újra kell alapozni. Az Akkit 201 kiegyenlítőanyag pumpálható és megfelel a simítókéssel való egyengetésre.

Utókezelés:

A friss kiegyenlítő keveréket megfelelő intézkedésekkel védeni kell a huzattól, a közvetlen napfénytől és a hőtől. Használat után tisztítsa le a szerszámot vízzel.

Az egészségre vonatkozó további információk a biztonsági adatlapon található.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5 és +25 °C között	
Optimális feldolgozási hőmérséklet	+15 és +22 °C között	
Szín	szürke	
Felhasználás	kb. 1,6 kg/m ² minden mm rétegvastagságnál	
hozzávetőleges vízigény, szilárd állapothoz	1 kg 0,14 l	25 kg 3,5 l
hozzávetőleges vízigény folyékony állapothoz	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 l
Érintésbiztos idő	kb. 3 perc	
Feldolgozási idő	kb. 30 perc (20°C-on)	
Rálépés lehetséges	kb. 3 óra elteltével (rétegvastagságtól függően)	
Kikeményedés	kb. 24 óra elteltével (rétegvastagságtól függően)	
Rétegvastagság	3 – 40 mm	

ALAPZAT

Megfelelő alapzatok:

- Beton
- Cementesstrich
- Fapadlók

Nem megfelelő alapzatok:

- Kalciumszulfát esztrich = Anhidrit-esztrich
- Öntött aszfalt esztrich
- Fém
- Műanyagok
- Fóliák

Az aljzatnak száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, méretstabilnak, portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, elválasztó anyagoktól és laza részekéntől mentesnek kell lennie, és meg kell felelnie a vonatkozó nemzeti és európai műszaki irányelveknek, szabványoknak és az "Általánosan elfogadott műszaki szabályoknak".

Utasítások alapzat előkezelésére

Ellenőrizze az aljzat teherbíró képességét és szilárdságát megfelelő intézkedéssel (pl. rácsos próba).

A mázas csempéket, a fát és a fa munkalapokat csiszolni kell. Csiszolással vagy marással távolítsa el a régi ragasztómaradványokat vagy más, a tapadást csökkentő rétegeket. Előzetesen szakszerűen tömítse le az esztrich repedéseit Akkit 105 repedéstömítő gyantával.

Az összes felfelé menő épületrészre pl. falak, peremszigetelő szalagot kell felhelyezni.

A fa- és faalapú munkalapoknál a kiegyenlítés előtt erősítő hálót kell rögzíteni tűzéssel.

Az aljzatot ezután megfelelő Akkit alapozóval kell alapozni: Akkit 102 mélyen behatoló alapozóval, nem nedvszívó aljzat esetén Akkit 101 alapozóval.

VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

Tanúsítva:



EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emission pecséttel vannak megjelölve.

Az EC 1 Emission pecsét a legmagasabb szintű egészségügyi és környezeti igényeket is kielégíti. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, mely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.



EN 13813

CT = Cementesstrich

C20 = nyomásállóság ≥ 20 -tól és < 25 N/mm²

F6 = Hajlítóerővel szembeni ellenóság ≥ 6 -tól és < 7 N/mm²

MEGJEGYZÉSEK

A termékre az anyagra és a feldolgozásra vonatkozó útmutatások:

- A hőmérséklet és/vagy levegő-páratartalom ideális tartományain kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai jelentősen megváltozhatnak.
- A feldolgozás előtt az anyagokat megfelelően temperálni kell.
- A termék tulajdonságainak megőrzése érdekében tilos idegen anyagokat hozzáadni!
- A víz hozzáadásának mennyiségét vagy a hígítási előírásokat szigorúan be kell tartani!
- Használat előtt ellenőrizze a színezett termékek színhelyességét!
- A színazonosság csak egy tételen belül garantálható.
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A már szilárduló bekevert anyagot nem szabad tovább hígítani vagy friss anyaggal keverni!

Környezeti feltételek:

- Ne dolgozza fel +5°C alatti hőmérsékleten!
- Az ideális hőmérsékleti tartomány az anyaghoz, az alapozáshoz és a levegőhöz +15°C és + 25°C között van.
- Az ideális levegő páratartalom tartomány 40 % és 60 % relatív páratartalom között van.
- A magasabb páratartalom és/vagy alacsonyabb hőmérséklet késlelteti, az alacsony páratartalom és/vagy magasabb hőmérséklet gyorsítja a száradást, szilárdulást és keményedést.
- A szárítási, reakció- és keményedési fázisban gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről; kerülni kell a huzatot!
- Védje a közvetlen napfénytől, szélétől és időjárási hatásoktól!
- Védje a szomszédos alkatrészeket!

Tippek:

- Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést.
- Tartsa be a rendszerben használt összes Akkit termék adatlapját.
- A javítási munkákhoz tartson meg egy változatlan eredeti terméket az adott tételből.
- A fűtött esztrichek esetében a szabványos fűtési folyamatnak a lerakási folyamat előtt kell megtörténnie.
- A padlófűtést tilos bekapcsolni a felhordás és a kikeményedés ideje alatt.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az összetételre, kezelésre, tisztításra, megfelelő intézkedésekre és ártalmatlanításra vonatkozó termékspecifikus információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

AZ EXPOZÍCIÓ LEHATÁROLÁSA ÉS FELÜGYELETE

Személyi védőfelszerelés:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.
- A szennyezett, átázott ruházatot azonnal vegye le.
- Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

Légzésvédelem:

- P2 szűrő
- Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.

Kézvédelem:

- Védőkesztyű
- A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- Használjon erős anyagból (pl. nitril) készült kesztyűt.
- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő.
- A kesztyű anyagának áthatolási ideje / A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és betartani.

Szemvédelem:

- Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem:

- Munkavédelmi ruházat

Adataink átlagértékek, amelyeket laboratóriumi körülmények között határoztunk meg. Természetes nyersanyagok használatának következtében az egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez befolyásolná a termék alkalmasságát.

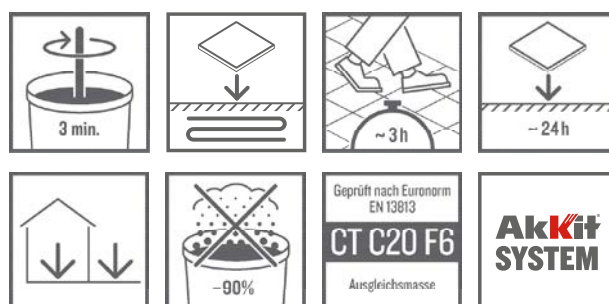
Ez a tájékoztató széleskörű tapasztalatokon alapul, legjobb tudásunk szerinti tanácsadásra szolgál, jogilag nem kötelező érvényű, és nem minősül szerződéses jogviszonynak vagy az adásvételi szerződésből eredő mellékkötelezettségnek. Anyagaink minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően garantáljuk. Termékeinket csak szakemberek és/vagy tapasztalt, képzett és megfelelő képesítéssel rendelkező személyek használhatják. A felhasználó nem mentesülhet a kétségek esetén történő tájékozódás és a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést. Természetesen nem lehet minden lehetséges, jelenlegi és jövőbeli felhasználási esetet és különleges funkciót teljes egészében feltüntetni. A szakemberek által feltételezhetően ismert információkat kihagytuk. Tartsa be a vonatkozó műszaki, nemzeti és európai szabványokat, irányelveket és adatlapokat az anyagokra, az aljzatra és a későbbi beépítésre vonatkozóan! Szükség esetén jelentse az aggályokat. Egy új változat közzétételével ez a változat érvényét veszti. A legfrissebb tájékoztató elérhető az interneten.

A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A jelen műszaki tájékoztatóban szereplő információk nem mentesítik a vásárlót/felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az anyagok alkalmasságát a tervezett felhasználásra - a helyszíni körülményekre is tekintettel. Az anyagok szakszerű alkalmazása, felhasználása és feldolgozása a vevő/felhasználó kizárólagos felelőssége. Az új kiadás megjelenésével ez a műszaki tájékoztató érvényét veszti.

AkKit® 201

Masa za izravnavanje (ispod završnih obloga)

- Smanjeno stvaranje prašine: ispitala njemačka Strukovna udruga građevinarstva (BG Bau)
- Za slojeve debljine od 3 do 40 mm
- Može se prilagoditi da bude stabilna i fluidna
- Nanosi se lopaticom do kosine od 3 %
- Vrlo slabe emisije – EC I Plus
- Visoka fleksibilnost, izjednačava napetost podloge
- Za unutarnje i vanjske radove
- Može se pumpati (kada je izmiješana da bude fluidna)
- Pogodna za podno grijanje* (grijane konstrukcije od estriha) i opterećenje kotačićima stolica ispod završnih obloga



* nije pogodna za ugradnju podnog grijanja

OPIS PROIZVODA

Masa za izravnavanje vrlo niske emisije, praškasta, plastično modificirana, niskog naprezanja, samonivelirajuća, hidraulički vezujuća.

Za izradu ravnih podova unutarnjih i vanjskih prostora u debljini sloja od 3 do 40 mm prije polaganja raznih podnih obloga, posebno za izravnavanje ekstremnih neravnina i nagiba velike površine do 3 %. Pogodno za podno grijanje i opterećenje kotačićima stolica pri debljini sloja od 3 mm ispod završnih obloga.

Oblik isporuke:

Posuda	Paleta
25 kg / papirnata vreća	48 kom.

SKLADIŠTENJE

Čuvati na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja. Robu u vrećama ne odlagati izravno na tlo, nego npr. na paletu.

Rok trajanja oko 8 mjeseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži.

OBRADA

Preporučeni alat:

Sporohodna električna miješalica brzine od maks. 600 o/min, prikladna posuda za miješanje, lopatica za zaglađivanje, lopatica, strugač.

Miješanje:

U čistu posudu za miješanje ulijte čistu, hladnu vodu, dodajte Akkit 201 i s pomoću sporohodne miješalice miješajte sve dok ne nastane homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja oko 3 minute).

Obrada:

Svježu masu za izravnavanje izlijte u trakama i ravnomjerno rasporedite. Valja osigurati da ima dovoljno raspoloživog svježeg materijala koji se može brzo obraditi mokro na mokro. Za to se preporučuje rad udvoje. Za sjedinjavanje masa na spojevima treba upotrijebiti zidarsku žlicu. Za slojeve debljine manje od 5 mm masa se nakon izlivanja zaglađuje lopaticom. Zatim se još svježa masa odzračuje šiljastim valjkom kako bi se postigla veća čvrstoća i nosivost.

U slučaju višeslojne primjene, sljedeći sloj mora se nanijeti odmah nakon što bude prohodno. Ako je interval dulji, ponovite grundiranje. Masa za izravnavanje Akkit 201 može se pumpati i pogodna je za povlačenje strugačem.

Naknadna obrada:

Svježu masu za izravnavanje treba odgovarajućim mjerama zaštititi od propuha, izravne sunčeve svjetlosti ili topline. Nakon uporabe, vodom očistite alat.

Dodatne informacije vezane uz zdravlje mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C	
Optimalna temperatura obrade	+15 do +22 °C	
Boja	siva	
Potrošnja	oko 1,6 kg/m ² za svaki mm debljine sloja	
Približna potrošnja vode na mjestu	1 kg 0,14 l	25 kg 3,5 L
Približna potrošnja vode u tekućem stanju	1 kg 0,17 l	25 kg 4,25 L
Vrijeme miješanja	oko 3 min.	
Vrijeme obrade	oko 30 min (pri 20 °C)	
Prohodnost	nakon oko 3 h (ovisno o debljini sloja)	
Spremno za polaganje	nakon oko 24 h (ovisno o debljini sloja)	
Debljina sloja	3 – 40 mm	

PODLOGA

Prikladne podloge:

- Beton
- Cementni premaz
- Drveni podovi

Neprikladne podloge:

- Estrih na bazi kalcijevog sulfata = Anhidritni estrih
- Lijevani asfaltni estrih
- Metal
- Plastike
- Folije

Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masnoće, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s važećim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, normama i „općeprihvaćenim pravilima tehnike”.

Upute za pripremnu obradu podloge:

Nosivost i čvrstoću podloge provjerite prikladnim mjerama (npr. test grebanjem ili zarezivanjem s pomoću tvrdog oštrog predmeta). Glazirane pločice, drvo i pločasti materijali moraju se izbrusiti. Stare ostatke ljepila ili druge slojeve koji smanjuju prijanjanje uklonite brušenjem ili glodanjem. Pukotine u estrihu prethodno pravilno zatvorite smolom za popunjavanje pukotina Akkit 105.

Na sve okomite komponente, kao što su zidovi, moraju se postaviti rubne izolacijske trake.

Prije izravnavanja, na drvu i pločastim materijalima armaturnu mrežicu treba pričvrstiti spajalicama.

Zatim se podloga premazuje odgovarajućim temeljnim premazom: za upojne površine dubinskim temeljnim premazom Akkit 102, a za neupojne površine temeljnim premazom Akkit 101.

POTVRDE ISPITIVANJA

Provjereno prema:



EC 1 Plus

Proizvodi s niskom emisijom označeni su oznakom Emicode (ekološka oznaka za klasifikaciju građevinskih proizvoda s niskom emisijom). Emicode žig EC 1 – ispunjava najviše zdravstvene i ekološke zahtjeve. Oznaka EC1 Plus označava vrhunsku kvalitetu te dodatno jasno postavlja strože granične vrijednosti.



EN 13813

CT = cementni estrih
C20 = tlačna čvrstoća od ≥ 20 i < 25 N/mm²
F6 = vlačna čvrstoća na savijanje od ≥ 6 i < 7 N/mm²

NAPOMENE

Napomene o proizvodu i obradi, napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- Odgovarajuće temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količina vode koju treba dodati ili specifikacije za razrjeđivanje moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar iste serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu okolni uvjeti.
- Mješoviti materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okruženju:

- Ne obrađujte na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealan temperaturni raspon za materijal, podlogu i zrak iznosi od +15 °C do 25 °C.
- Idealan raspon relativne vlažnosti je od 40 % do 60 %.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju sušenje, stvrdnjavanje i stvrdnjavanje, dok ga niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja mora se omogućiti dovoljna ventilacija – izbjegavajte propuh!
- Zaštitite od izravnog sunčevog svjetla, vjetra i vremenskih neprilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- U pravilu, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili izvršite mali test.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve Akkit proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije.
- U slučaju grijanih estriha, prije polaganja treba provesti standardizirani postupak zagrijavanja.
- Podno grijanje ne smije se uključiti tijekom obrade i stvrdnjavanja.

SIGURNOSNE NAPOMENE

Specifične informacije o proizvodu koje se odnose na sastav, rukovanje, čišćenje, odgovarajuće mjere i zbrinjavanje mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

OGRANIČAVANJE I NADZOR IZLOŽENOSTI

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držite podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite onečišćenu, natopljenu odjeću.
- Prije stanki i na kraju rada operite ruke.

Zaštita dišnih organa:

- Filtar P2.
- U slučaju nedostatne ventilacije, nosite zaštitu dišnih organa.

Zaštita za ruke:

- Zaštitne rukavice.
- Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak.
- Rabite materijal rukavica / rukavice od stabilnog materijala (npr. nitrila).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
- Vrijeme prodiranja materijala rukavica / točno vrijeme proboja treba saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i pridržavati ga se.

Zaštita očiju:

- Zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela:

- Radna zaštitna odjeća.

Naši podaci su prosječne vrijednosti utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Ovaj informativni list temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je davanju savjeta prema našem najboljem znanju, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni odnos ni sekundarnu obvezu koja proizlazi iz kupoprodajnog ugovora. Kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju rabiti samo stručnjaci i/ili iskusne, obrazovane i odgovarajuće vješte osobe. Korisnik se ne oslobađa obveze dodatnog savjetovanja u slučaju bilo kakvih nejasnoća ili potrebne profesionalne obrade. U pravilu, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili izvršite mali test. Naravno, ne mogu se u potpunosti uključiti sve moguće, sadašnje i buduće primjene i posebne značajke. Izostavljeni su podaci za koje se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih normi, smjernica i informativnih listova koji se odnose na materijale, podloge i naknadne strukture! Po potrebi prijavite nedoumice. Izdavanjem nove verzije, ova verzija prestaje važiti. Najnoviji informativni list dostupan je na internetu.

Tehničke informacije izrađene su na temelju stupnja tehničkog razvoja. Podaci u ovim tehničkim informacijama ne oslobađaju kupca/korisnika obveze provjere materijala na vlastitu odgovornost u pogledu njihove prikladnosti za predviđenu namjenu - također uzimajući u obzir lokalne uvjete. Profesionalna primjena, korištenje i obrada materijala isključivo su odgovornost kupca/korisnika. Ovaj tehnički list prestaje vrijediti nakon objave novog izdanja.