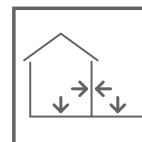
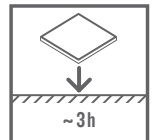
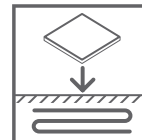


AkKit® 310

Zementäre Abdichtung



- Staubreduziert: geprüft durch die BG Bau
- Schnell erhärtend
- Lösungsmittelfrei
- Sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- Sehr flexibel
- Einfache Verarbeitung
- Spachtel- und roll- bzw. streichfähig
- Geeignet unter dem keramischen Belag bzw. Naturstein im Innen- & Außenbereich
- Verlegereif nach ca. 3 Stunden



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, pulverförmige, hoch ergiebige, schnellererhärtende, hydraulisch abbindende, lösungsmittelfreie, wasserundurchlässige, jedoch wasserdampfdurchlässige, flexible einkomponentige Dichtungsschlämme zum Erstellen von naht- und fugenlosen Verbundabdichtungen für den Innen- und Außenbereich im Wand- und Bodenbereich direkt unter dem keramischen Belag. Zur Anwendung bei in Brausen, Duschkabinen, Badezimmern, bei Balkonen und Terrassen sowie bei Fußbodenheizungen.

Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1-W6, gemäß DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W3-I (bei W3-I ohne zusätzliche chemische Belastung) und DIN 18531-5 (Balkone, Loggien u. Ä.), sowie gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

Lieferform:

Gebinde	Überversackung
10 kg / KE (4 x 2,5 kg)	24 Stk.

LAGERUNG

Trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

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

Anmischen:

Sauberer, kaltes Wasser in ein sauberes Mischgefäß füllen, Akkit 310 hinzufügen und mit einem langsam laufenden Rührwerk homogen und klumpenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Verarbeiten:

Wasser vorgeben und Akkit 310 zementäre Abdichtung mittels Rührwerk im gewünschten Mischungsverhältnis klumpenfrei anmischen bis eine homogene, verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist. Die Abdichtung muss in mindestens zwei Schichten auf den grundierten Untergrund durch Spachteln oder Streichen aufgebracht werden. Dabei beträgt die Mindestschichtdicke im getrockneten Zustand 2 mm. Die Abdichtungsschicht ist in 2 voneinander unabhängigen Arbeitsschritten zu erstellen.

Zuerst die Ecken und Übergänge zwischen Wand- und Bodenflächen mit im System geprüften Akkit Dichtbändern und Akkit Dichtecken abdichten. Eventuell vorhandene Durchdringungen mit im System geprüften Akkit Wandmanschetten abdichten. Akkit 310 zementäre Abdichtung wird nach den Regeln der Technik in mindestens 2 Schichten aufgetragen. Bänder und Formteile werden dabei vollflächig überarbeitet. Der zweite Arbeitsgang erfolgt nach Erhärtung der ersten Schicht. Nach Durchtrocknung der zweiten Abdichtungsschicht kann mit der Fliesenverlegung begonnen werden (z. B. mit Akkit 402 Flexkleber).

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Farbe	Grau
Verbrauch	ca. 2,3 kg/m ² per 2 mm Schichtdicke
Wasserbedarf spachtelfähig	ca. 0,7 l / 2,5 kg
Wasserbedarf rollfähig	ca. 0,8 l / 2,5 kg
Verarbeitungszeit	ca. 50 Min. (bei 20 °C)
Trocknungszeit 1. Schicht	Nach ca. 1 Std.
Verlegereife	Nach ca. 3 Std.
Trockenschichtdicke	Min. 2 mm und max. 4 mm (für eine Ausführung in 2 Schichten)

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- Porenbeton
- Holzwerkstoffe
- Hartschaumplatten
- Metall (alkalibeständig und gereinigt)

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:

Untergrund auf Verlegereife prüfen. Vorhandene Risse in Estrichen sind mit Akkit 105 Rissvergussharz kraftschlüssig zu verdübeln. Saugende Untergründe sind mit Akkit 102 Tiefengrund und nichtsaugende mit Akkit 101 Haftgrund zu grundieren.

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 14891

CM = Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Zementprodukte

02 = Mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei sehr niedrigen Temperaturen

P = Beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser (d. h. für Anwendung in Schwimmbecken)

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:

- Dichtschließende 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.

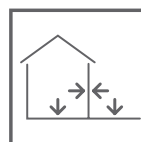
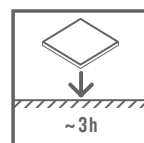
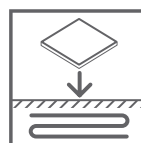
Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick 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 Information ihre Gültigkeit.

AkKit® 310

Produit d'étanchéification à base de ciment



- Faible teneur en poussière : contrôlé par la BG Bau (Association professionnelle allemande du secteur de la construction)
- À prise rapide
- Sans solvants
- Très faible degré d'émissivité – EC 1 Plus
- Très flexible
- Mise en œuvre facile
- Peut être appliqué à la spatule ou au rouleau
- Convient aux applications sous le revêtement en céramique ou en pierre naturelle dans les zones intérieures et extérieures
- Prêt pour la pose après env. 3 heures



DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit d'étanchéité très pauvre en émissions, sous forme de poudre, très efficace, à durcissement rapide, qui fait prise avec de l'eau, sans solvant, étanche à l'eau mais pas à la vapeur d'eau, flexible et monocomposant pour la réalisation d'étanchéification de liaison sans joint. Pour l'extérieur comme pour l'intérieur, pour les sols et les murs, directement sous le revêtement en céramique. Pour une utilisation dans les douches, les cabines de douche, les salles de bains, les balcons et les terrasses ainsi que pour les chauffages par le sol.

Conforme à la norme EN 14891, à la norme ÖNORM B 3407 W1-W6, à la norme DIN 18534 pour la classe d'exposition à l'eau W0-I à W3-I (pour W3-I sans charge chimique supplémentaire) et à la norme DIN 18531-5 (balcons, loggias entre autres) ainsi que les essais pour la délivrance d'un certificat d'essai général en matière de construction.

Format de livraison :

Contenance	Suremballage
10 kg/seau en plastique (4 x 2,5 kg)	24 pièces

STOCKAGE

Sec sur une palette en bois dans son emballage d'origine non ouvert 12 mois env.

MISE EN ŒUVRE

Outils recommandés :

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

Mélanger :

Verser de l'eau propre et froide dans un récipient de mélange propre, ajouter Akkit 310 et mélanger de manière homogène et sans grumeaux à l'aide d'un mélangeur à rotation lente (temps de mélange : env. 3 minutes).

Mise en œuvre :

Ajouter de l'eau et mélanger le produit d'étanchéité à base de ciment Akkit 310 à l'aide d'un mélangeur dans les proportions souhaitées, sans faire de grumeaux, jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et adaptée à la mise en œuvre. Le produit d'étanchéité doit être appliqué en au moins deux couches sur le support apprêté, à la spatule ou au pinceau. L'épaisseur minimale de la couche à l'état sec est de 2 mm.

La couche d'étanchéité doit être réalisée en 2 étapes indépendantes l'une de l'autre.

Commencer par étanchéifier les angles et les raccords entre les surfaces murales et le sol avec des bandes d'étanchéité Akkit et des angles d'étanchéité Akkit testés dans le système. Étanchéifier les éventuelles pénétrations avec des manchettes murales Akkit testées dans le système. Le produit d'étanchéité à base de ciment Akkit 310 s'applique selon les règles de l'art en 2 couches minimum. Les bandes et les pièces moulées sont alors recouvertes sur toute leur surface. La deuxième étape est effectuée après le durcissement de la première couche. La pose du carrelage peut commencer après le séchage complet de la deuxième couche du produit d'étanchéité (par ex. avec la colle flexible Akkit 402).

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Température de mise en œuvre	+5 °C à +25 °C
Couleur	Gris
Consommation	env. 2,3 kg/m ² par 2 mm d'épaisseur de couche
Besoin en eau pour application à la spatule	env. 0,7 l / 2,5 kg
Besoin en eau pour application au rouleau	env. 0,8 l / 2,5 kg
Temps de mise en œuvre	env. 50 min. (à 20 °C)
Durée de séchage de la 1ère couche	Après env. 1 heure
Temps d'attente avant la pose	Après env. 3 heures
Épaisseur de la couche sèche	Min. 2 mm et max. 4 mm (pour une réalisation en 2 couches)

SUPPORT

Supports appropriés :

- Béton
- Chape en ciment
- Enduit à base de chaux-ciment
- Ouvrage de maçonnerie
- Plaque de plâtre
- Béton cellulaire
- Matériaux à base de bois
- Panneaux en mousse dure
- Métal (résistant aux alcalis et nettoyé)

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 :

Vérifier que le support est prêt pour la pose. Les fissures existantes dans les chapes doivent être colmatées avec de la résine pour fissures Akkit 105. Les supports absorbants doivent être apprêtés avec le primaire Akkit 102 et les supports non absorbants avec l'apprêt adhésif Akkit 101.

RAPPORTS D'ESSAI

Contrôlé selon :



EC 1 Plus

Les produits à faibles émissions portent le label Emicode.

Le label Emicode 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 14891

CM = produits d'imperméabilisation à base de ciment appliqués en phase liquide

02 = avec une meilleure capacité de couverture des fissures à très basse température

P = résistant au contact avec l'eau chlorée (c'est-à-dire pour l'utilisation dans les piscines)

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 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.

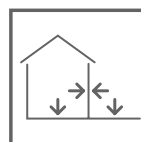
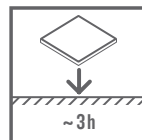
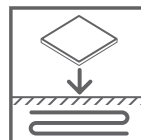
Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité si les matériaux conviennent à l'usage prévu – également en ce qui concerne 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® 310

Impermeabilizzante cementizio



- Ridotto contenuto di polvere: testato da BG Bau
- Indurimento rapido
- Senza solventi
- A bassissima emissione – EC 1 Plus
- Molto flessibile
- Lavorazione semplice
- Può essere livellato, rullato o verniciato
- Adatto sotto rivestimenti in ceramica o pietra naturale in ambienti interni ed esterni
- Pronto per la posa dopo circa 3 ore



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impasto sigillante monocomponente flessibile, a bassissime emissioni, in polvere, ad alta resa, a indurimento più rapido, a presa idraulica, privo di solventi, impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore acqueo, per la realizzazione di impermeabilizzazioni incollate senza giunti e senza soluzione di continuità per pareti e pavimenti interni ed esterni direttamente sotto il rivestimento in ceramica. Per l'utilizzo in docce, cabine doccia, bagni, balconi e terrazze nonché per il riscaldamento a pavimento.

Conforme a EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, secondo DIN 18534 per la classe di esposizione all'acqua da W0-I a W3-I (per W3-I senza esposizione chimica aggiuntiva) e DIN 18531-5 (balconi, logge, ecc.), nonché in conformità ai principi di prova per il rilascio di un certificato di prova generale dell'autorità edilizia.

Formato:

Contenitore	Sovraimballaggio
10 kg / SP (4 x 2,5 kg)	24 pz.

STOCCAGGIO

All'asciutto e al riparo dal gelo, su una griglia in legno, nel contenitore originale non aperto, per circa 12 mesi.

LAVORAZIONE

Attrezzo consigliato:

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

Miscelazione:

Versare acqua pulita e fredda in un recipiente pulito, aggiungere Akkit 310 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:

Aggiungere l'acqua e mescolare l'impermeabilizzante cementizio Akkit 310 con un agitatore nel rapporto di miscelazione desiderato, senza grumi, fino a ottenere una consistenza omogenea e lavorabile. L'impermeabilizzante deve essere applicato in almeno due strati sul sottofondo primerizzato mediante livellamento o verniciatura. Lo spessore minimo dello strato asciutto è di 2 mm.

Lo strato di impermeabilizzazione deve essere realizzato in 2 fasi di lavoro indipendenti.

Sigillare innanzitutto gli angoli e i passaggi compresi tra le superfici della parete e del pavimento con i nastri di tenuta Akkit e gli angoli sigillanti Akkit testati nel sistema. Procedere infine con la sigillatura le penetrazioni esistenti con i manicotti da parete Akkit testati nel sistema. L'impermeabilizzante cementizio Akkit 310 si applica in almeno 2 strati secondo le regole della tecnica. I nastri e le parti stampate vengono completamente coperti. La seconda fase di lavoro avviene dopo l'indurimento del primo strato. Dopo la completa asciugatura del secondo strato di impermeabilizzazione, è possibile iniziare la posa delle piastrelle (ad esempio con l'adesivo flessibile Akkit 402).

Lavare gli utensili con acqua dopo l'uso.

DATI TECNICI

Temperatura di applicazione	Da +5°C a +25°C
Colore	Grigio
Utilizzo	ca. 2,3 kg/m ² per 2 mm di spessore dello strato
Fabbisogno idrico spatolabile	ca. 0,7 l / 2,5 kg
Fabbisogno idrico livellabile	ca. 0,8 l / 2,5 kg
Tempo di lavorazione	ca. 50 min. (a 20 °C)
Tempo di asciugatura 1° strato	Dopo ca. 1 ora
Pronto per la posa	Dopo ca. 3 ore
Spessore film secco	Min. 2 mm e max. 4 mm (per una versione in 2 strati)

SOTTOFONDO

Sottofondi idonei:

- Calcestruzzo
- Massetto di cemento
- Intonaco di calce e cemento
- Muratura
- Cartongesso, pannello in gesso
- Calcestruzzo poroso
- Materiali di legno
- Pannelli di schiuma rigida
- Metallo (resistente agli alcali e pulito)

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:

Controllare che il substrato sia pronto per la posa. Le fessure esistenti nei massetti devono essere riempite a forza con la resina sigillante per fessure Akkit 105.

I substrati assorbenti vengono trattati 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 14891

Cm = Prodotti cementizi impermeabili all'acqua per applicazioni liquide.

02 = Con una migliore capacità di crack-bridging a temperature molto basse

P = Resistente al contatto con acqua clorata (ad es. per l'uso nelle piscine)

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.

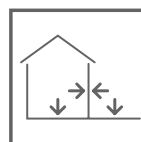
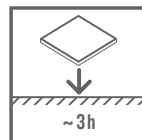
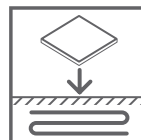
Queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. 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® 310

Cementgebonden afdichtingsmortel



- Minder stof: gecontroleerd door BG Bau
- Hardt snel uit
- Oplosmiddelvrij
- Zeer emissiearm - EC 1 Plus
- Zeer flexibel
- Eenvoudige verwerking
- Kan met een plamuurmes, roller of kwast aangebracht worden
- Geschikt voor onder keramische tegels of natuursteen binnen- en buitenshuis
- Droog na ca. 3 uur



PRODUCTBESCHRIJVING

Zeer emissiearme, poedervormige, snel hardende, hydraulisch uithardende, oplosmiddelvrije, waterdichte maar waterdampdoorlatende, flexibele eencomponentenafdichtingsmortel met een hoog rendement voor het maken van naad- en voegloos gelijkde verbindingsafdichtingen voor binnen- en buitenruimtes in het wand- en vloeroppervlak direct onder de keramische bedekking. Voor gebruik in douches, douchecabines, badkamers, op balkons en terrassen en bij vloerverwarming.

In overeenstemming met EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, conform DIN 18534 voor waterblootstellingsklasse WO-I tot W3-I (voor W3-I zonder extra chemische blootstelling) en DIN 18531-5 (balkons, loggia's, enz.), evenals in overeenstemming met de testprincipes voor het afgeven van een algemeen testcertificaat van de bouwautoriteit.

Levorm:

Verpakking	Oververpakking
10 kg / emmer (4 x 2,5 kg)	24 st.

BEWAARADVIES

Droog bewaren op een houten rooster, in ongeopende originele verpakking ca. 12 maanden houdbaar.

VERWERKING

Aanbevolen gereedschap:

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

Mengen:

Giet schoon, koud water in een schoon mengvat, voeg Akkit 310 toe en meng tot een homogeen en klontvrij mengsel met een langzaam draaiende mixer (mengtijd ongeveer 3 minuten).

Verwerken:

Voeg water toe en meng Akkit 310 Cementgebonden afdichtingsmortel met behulp van een mixer in de gewenste mengverhouding zonder klonten tot een homogene, verwerkbare consistentie is bereikt. De afdichting moet in minstens twee lagen op de gegronde ondergrond worden aangebracht door deze erop te smeren of te strijken. De minimale laagdikte in gedroogde toestand is 2 mm.

De waterdichte laag moet in 2 onafhankelijke stappen worden aangebracht.

Eerst de hoeken en overgangen tussen wand- en vloeroppervlakken afdichten met systeemgeteste Akkit Afdichtingstape en Akkit Afdichtingshoeken. Eventuele perforaties afdichten met systeemgeteste Akkit Wandmanchetten. Akkit 310 Cementgebonden afdichtingsmortel wordt aangebracht in minstens 2 lagen volgens de regels van de techniek. Banden en onderdelen worden daarbij over hun hele oppervlak nabewerkt. De tweede laag wordt aangebracht nadat de eerste laag is uitgehard. Zodra de tweede waterdichte laag is opgedroogd, kunnen de tegels gelegd worden (bijvoorbeeld met Akkit 402 Flexibele lijm).

Reinig het gereedschap na gebruik met water.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Kleur	Grijs
Verbruik	ca. 2,3 kg/m ² per 2 mm laagdikte
Benodigde hoeveelheid water smeerbaar	ca. 0,7 l / 2,5 kg
Benodigde hoeveelheid water rolbaar	ca. 0,8 l / 2,5 kg
Verwerkingstijd	ca. 50 min. (bij 20 °C)
Droogtijd eerste laag	na ca. 1 uur
Droogtijd	na ca. 3 uur
Dikte droge laag	Min. 2 mm en max. 4 mm (voor een uitvoering in 2 lagen)

ONDERGROND

Geschikte ondergronden:

- Beton
- Cementdekvloer
- Kalkcement
- Metselwerk
- Gipskartonplaat, gipsplaat
- Cellenbeton
- Houten materialen
- Hardschuimplaten
- Metaal (alkalibestendig en gereinigd)

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:

Controleren of ondergrond gereed is om betegeld te worden. Bestaande scheuren in dekvloeren moeten gedicht worden met Akkit 105 Giethars voor scheuren.

Zuigende ondergronden moeten met Akkit 102 Primer en niet-zuigende ondergronden met Akkit 101 Voorstrijkmiddel behandeld worden.

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 14891

CM = Vloeibaar te verwerken waterdichte cementproducten

02 = Met verbeterd scheuroverbruggend vermogen bij zeer lage temperaturen

P = Bestand tegen contact met chloorwater (d.w.z. voor gebruik in zwembaden)

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.

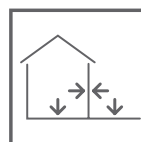
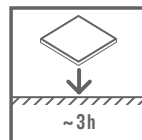
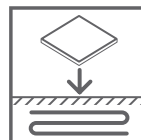
Deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden 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® 310

Cementbaserat tätskikt



- Dammreducerad: kontrollerad av BG Bau
- Härdar snabbt
- Utan lösningsmedel
- Mycket låga utsläpp – EC 1 Plus
- Mycket flexibel
- Lätt att använda
- Spackel- och roller- resp. strykbar
- Lämplig under keramisk beläggning resp. natursten inomhus och utomhus
- Läggningsfärdig efter ca 3 timmar



PRODUKTBESKRIVNING

Ett mycket drygt, snabbhärdande, hydrauliskt bindande, lösningsmedelsfritt, vattentätt men ånggenomsläppligt, flexibelt enkomponents tätskikt med låga utsläpp i pulverform för att skapa fogfria tätskikt inom- och utomhus i väggar och golv direkt under keramiska beläggningar. För användning i duschar, duschkabiner, badrum, på balkonger och terrasser samt vid golvvärme.

Uppfyller kraven i EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, DIN 18534 för vattenpåverkansklass W0-I till W3-I (för 3-I utan ytterligare kemisk belastning) och DIN 18531-5 (balkonger, loggior o.likn.) samt enligt kontrollprinciperna för att tilldela intyg för allmän bygginspektion.

Leveransformat:

Förpackning	Yttre förpackning
10 kg/plastink (4 x 2,5 kg)	24 st.

FÖRVARING

Oöppnad originalförpackning kan förvaras torrt på träunderlag i ca 12 månader.

ANVÄNDNING

Rekommenderat verktyg:

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

Blandning:

Häll rent, kallt vatten i ett rent blandningskärl, tillsätt Akkit 310 och blanda med en långsamtgående omrörare till en homogen och klumpfri massa (blandningstid ca 3 minuter).

Användning:

Mät upp vatten och Akkit 310 cementbaserat tätskikt och blanda med omrörare till en klumpfri, homogen konsistens som passar att arbeta med. Tätskiktet ska spacklas eller strykas på det grundade underlaget i minst två lager. Minsta skiktjocklek i torrt skick ska vara 2 mm. Tätningsskiktet ska göras i två separata arbetssteg.

Täta först hörn och övergångar mellan vägg- och golvytor med Akkit tätningsband och Akkit tätningshörn som är kontrollerade för systemet. Täta eventuella genomträngningar med Akkit väggmanschetter som är kontrollerade för systemet. Akkit 310 cementbaserat tätskikt ska enligt de tekniska föreskrifterna appliceras i minst två lager. Band och formdelar ska täckas helt. Den andra omgången görs när det första lagret har härdat. När det andra tätningsskiktet har torkat helt kan man börja lägga plattorna (t.ex. med Akkit 402 kakelfix).

Rengör verktygen med vatten efter användning.

TEKNISKA DATA

Bearbetningstemperatur	+5 °C till +25 °C
Färg	grå
Förbrukning	ca 2,3 kg/m ² per 2 mm skiktjocklek
Vattenåtgång för spackelbar	ca 0,7 l/2,5 kg
Vattenåtgång rollerbar	ca 0,8 l/2,5 kg
Användningstid	ca 50 min. (vid 20 °C)
Torktid 1:a lagret	efter ca 1 tim.
Läggningssklar	efter ca 3 tim.
Torr skiktjocklek	min 2 mm och max 4 mm (vid utförande i 2 lager)

UNDERLAG

Lämpliga underlag:

- Betong
- Cementgolv
- Kalkcementputs
- Murverk
- Gipsskiva
- Porbetong
- Trämateriäl
- Hårdskumplattor
- Metall (alkalibeständig och renad)

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

Information om förbehandling av underlag:

Kontrollera att underlaget är redo för läggning. Plugga igen eventuella sprickor i massan med Akkit 105 gjutharts för reparation av sprickor. Grunda sugande underlag med Akkit 102 djupgrund och icke sugande underlag med Akkit 101 häftgrund.

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 14891

CM = vattentäta cementprodukter för flytande användning

02 = med förbättrad draghållfasthet vid mycket låga temperaturer

P = beständigt mot kontakt med klorvatten (dvs. för användning i simbassänger)

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.
- För utjämning av golvväremytor 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 handskena ska vara ogenomsläppligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/sammansättningen.
- Handskenas 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 hantverkarkunniga 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 iakttagas! Anmäl eventuella betänkligheter. När en ny version publiceras upphör denna version att gälla. Det senaste databladet finns att hämta på internet.

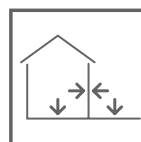
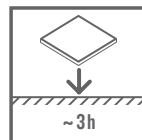
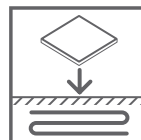
Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information frångår inte köparen/användaren sin skyldighet att på eget ansvar kontrollera om produkten passar för avsett ändamål, även vad gäller förutsättningarna på platsen. En sakkunnig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

AkKit® 310

Etanșare cementară



- Cu praf redus: testare de către BG Bau
- Întărire rapidă
- Fără solvenți
- Cu nivel foarte redus de emisii – EC 1 Plus
- Foarte flexibilă
- Aplicare simplă
- Se poate aplica folosind un șpaclu, o rolă sau se poate întinde
- Adecvată sub plăci ceramice sau piatră naturală în zona interioară și exterioară
- Plăcile ceramice pot fi instalate după aprox. 3 ore



DESCRIERE PRODUS

Șlamuri de etanșare flexibile, dintr-o singură componentă, cu nivel foarte redus de emisii, sub formă de pulbere, cu randament ridicat, cu întărire rapidă, cu solidificare hidraulică, fără solvenți, impermeabile la apă, dar permeabile la vaporii de apă, pentru realizarea de etanșări compozite fără sudură și fără îmbinare pentru pereți și pardoseli interioare și exterioare, direct sub acoperirea ceramică. Pentru utilizare în dușuri, cabine de duș, băi, balcoane și terase, precum și în cazul încălzirilor prin pardoseală.

În conformitate cu EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, și DIN 18534 pentru clasa de expunere la apă W0-I până la W3-I (în cazul W3-I fără solicitare chimică suplimentară) și DIN 18531-5 (balcoane, loje etc.), precum și în conformitate cu principiile de testare pentru eliberarea unui certificat general de testare de către autoritatea de construcții.

Formă de livrare:

Ambalaj	Supraambalaj
10 kg / găleată de plastic (4 x 2,5 kg)	24 buc.

DEPOZITARE

Se poate depozita într-un spațiu uscat, pe un suport de lemn în recipientul original nedeschis timp de aprox. 12 luni.

APLICARE

Unelte recomandate:

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

Amestecare:

Turnați apă curată și rece într-un recipient de amestec curat, adăugați Akkit 310 și amestecați cu un amestecător cu funcționare lentă până când produsul este omogen și fără cocloașe (timp de amestecare aprox. 3 minute).

Mod de aplicare:

Adăugați apă și amestecați etanșarea cementară Akkit 310 folosind un amestecător în raportul de amestecare dorit, astfel încât să nu apară cocloașe, până când se obține o consistență omogenă, prelucrabilă. Etanșarea trebuie aplicată în cel puțin două straturi pe substratul grunduit, cu șpaclul sau cu mistria. Grosimea minimă a stratului în stare uscată trebuie să fie de 2 mm.

Stratul de etanșare trebuie realizat în 2 etape de lucru independente.

Mai întâi etanșați colțurile și tranzițiile dintre suprafețele pereților și podelelor cu benzi de etanșare Akkit și colțuri de etanșare Akkit testate în sistem. Etanșați orice penetrări existente cu manșoane de perete Akkit testate în sistem. Etanșarea cementară Akkit 310 se aplică în cel puțin 2 straturi în conformitate cu regulile tehnice. Benzile și piesele turnate se prelucrează pe întreaga lor suprafață. Al doilea strat se aplică după ce primul strat s-a întărit. După ce al doilea strat de etanșare s-a uscat, se poate începe montarea plăcilor ceramice (de exemplu, cu adeziv flexibil Akkit 402).

După utilizare, curățați unealta cu apă.

INFORMAȚII TEHNICE

Temperatură prelucrare	+5 °C până la +25 °C
Culoare	Gri
Consum	aprox. 2,3 kg/m ² per 2 mm de grosime a stratului
Necesar de apă la aplicarea cu șpaclul	aprox. 0,7 l / 2,5 kg
Necesar de apă la aplicarea cu trafaletul	aprox. 0,8 l / 2,5 kg
Timp de prelucrare	aprox. 50 min. (la 20 °C)
Stratul 1 - timp de uscare	După aprox. 1 ore
Timp după care pot fi instalate plăcile ceramice	După aprox. 3 ore
Grosimea stratului uscat	Min. 2 mm și max. 4 mm (pentru o aplicare în 2 straturi)

SUBSTRAT

Sustraturi corespunzătoare:

- Beton
- Șapa de ciment
- Tencuială ipsos
- Zidărie
- Plăci de gips carton
- BCA
- Material lemnos
- Plăci din spumă rigidă
- Metal (rezistență ridicată la alcali și curățat)

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 dacă substratul este pregătit pentru aplicarea materialului. Fisurile existente în șape trebuie etanșate forțat cu rășină pentru etanșarea fisurilor Akkit 105.

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 14891

CM = Produse din ciment pentru prelucrare lichidă, impermeabile

02 = Cu capacitate îmbunătățită de reducere a fisurilor la temperaturi foarte scăzute

P = Rezistent la contactul cu apa clorinată (de exemplu, pentru utilizarea în piscine)

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 utilizate în sistem.
- Pentru lucrări de rețușare, 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.

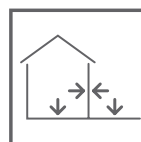
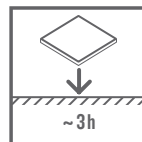
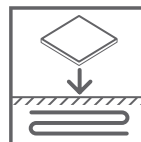
Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la fața 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® 310

Cementowa masa uszczelniająca



- Redukcja pyłu, sprawdzona przez BG Bau (niem. zawodowe zrzeszenie branży budowlanej) Lokal
- Szybko twardniejąca
- Bezrozpuszczalnikowa
- Bardzo niska emisyjność – EC 1 Plus
- Bardzo elastyczna
- Łatwa do nakładania
- Możliwość szpachlowania i nakładania wałkiem lub pędzlem
- Nadaje się pod okładziny ceramiczne lub kamień naturalny na obszarach wewnętrznych i zewnętrznych
- Dojrzałość do układania po ok. 3 h



OPIS PRODUKTU

Bardzo nisko emisyjna, proszkowa, wysoko wydajna, szybko twardniejąca, hydraulicznie wiążąca, bezrozpuszczalnikowa, nieprzepuszczająca wody, jednak przepuszczająca parę wodną, elastyczna jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca do wykonywania bezszwowej i bezfugowej izolacji zespolonej na obszarach wewnętrznych i zewnętrznych na ścianach i podłogach bezpośrednio pod okładziną ceramiczną. Do stosowania w natryskach, kabinach prysznicowych, łazienkach, na balkonach i tarasach oraz w przypadku ogrzewania podłogowego.

Zgodna z normami EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6 oraz DIN 18534 dla klas oddziaływania wody W0-I do W3-I (w przypadku W3-I bez dodatkowego obciążenia chemicznego) oraz DIN 18531-5 (balkony, loggie itp.), a także z zasadami kontrolnymi związanymi z udzielaniem ogólnego certyfikatu kontrolnego przez nadzór budowlany.

Formy dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Opakowanie zewnętrzne
10 kg /wiadro plastikowe (4 x 2,5 kg)	24 szt.

MAGAZYNOWANIE

W miejscu suchym na drewnianych półkach, w nieuszkodzonych oryginalnych opakowaniach, ok. 12 miesięcy.

NAKŁADANIE

Zalecane narzędzia:

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

Mieszanie:

Wlać do czystego naczynia do mieszania czystą, zimną wodę, dodać Akkit 310 i za pomocą wolno pracującego mieszadła mieszać do uzyskania jednolitej masy bez grudek (czas mieszania ok. 3 minuty).

Nakładanie:

Nalać wody i wymieszać cementową masę uszczelniającą Akkit 310 za pomocą mieszadła w żądanym stosunku mieszania bez pozostawiania grudek, aż do uzyskania jednolitej konsystencji nadającej się do obróbki. Masa uszczelniająca musi być naniesiona co najmniej w dwóch warstwach na zagruntowane podłoże poprzez szpachlowanie lub nanoszenie pędzlem. Minimalna grubość warstwy w stanie suchym wynosi przy tym 2 mm. Warstwę uszczelniającą należy przy tym wykonywać w 2 niezależnych od siebie cyklach pracy.

Najpierw uszczelnić narożniki i przejścia między powierzchnią ściany i podłogi za pomocą sprawdzonych w systemie taśm uszczelniających Akkit i narożników uszczelniających Akkit. Istniejące ewentualnie przebicia uszczelnić za pomocą sprawdzonych w systemie kołnierzy ściennych Akkit. Cementową masę uszczelniającą Akkit 310 nakłada się zgodnie z zasadami techniki w co najmniej 2 warstwach. Taśmy i elementy kształtowe zostają przy tym całkowicie pokryte. Drugi cykl pracy zaczyna się po stwardnieniu pierwszej warstwy. Po wyschnięciu drugiej warstwy uszczelniającej można zaczynać układanie fliz (np. z użyciem kleju elastycznego Akkit 402).

Narzędzia czyścić wodą po użyciu.

DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5°C do +25°C
Kolor	Szary
Zużycie	ok. 2,3 kg/m ² na 2 mm grubości warstwy
Potrzebna ilość wody na szpachlowanie	ok. 0,7 l / 2,5 kg
Potrzebna ilość wody na nakładanie wałkiem	ok. 0,8 l / 2,5 kg
Czas obróbki	ok. 50 min (przy 20°C)
Czas wysychania 1. warstwy	po ok. 1 h
Dojrzałość do układania	po ok. 3 h
Grubość warstwy suchej	Min. 2 mm i maks. 4 mm (wykonanie w 2 warstwach)

PODŁOŻE

Odpowiednie podłoża:

- Beton
- Jastrych cementowy
- Tynki cementowo-wapienne
- Mur z cegły
- Płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe
- Beton porowaty
- Materiały drewnopochodne
- Płyty z pianki twardej
- Metal (antyalkaliczny i oczyszczony)

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 dojrzałości układania. Istniejące rysy w jastrychach zamknąć siłowo za pomocą żywicy do zalewania rys Akkit 105. Następnie podłoża chłonne gruntowane są za pomocą gruntu głęboko penetrującego Akkit 102, a podłoża niechłonne zwiększającego przyczepność gruntu Akkit 101.

CERTYFIKATY KONTROLNE

Certyfikowane według:



EC 1 Plus

Produkty o niskiej szkodliwości 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 14891

CM = nieprzepuszczające wody produkty cementowe obrabiane płynnie

02 = z ulepszoną zdolnością mostkowania rys przy bardzo niskich temperaturach

P = odporność na kontakt z wodą chlorowaną (tzn. do zastosowań w basenach)

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 nakładać 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 kart charakterystyki wszystkich produktów zastosowanych Akkit 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. nitril).
- 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.

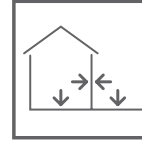
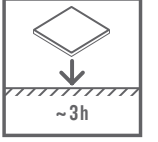
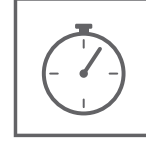
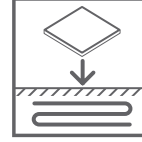
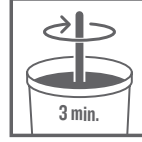
Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem 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® 310

Çimento bazlı yalıtım



- Az tozlu: BG Bau tarafından test edilmiştir
- Hızlı kürleme
- Çözücü içermez
- Çok düşük emisyonlu – EC 1 Plus
- Çok esnek
- Kolay işleme
- Mala ve rulo ile uygulanabilir, yayılabilir
- Seramik altlık veya doğal taş altında iç ve dış mekanda kullanıma uygun
- Yakl. 3 saat sonra döşemeye hazırlık



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Duvar ve zemin alanında iç ve dış mekanda doğrudan seramik altlık altına uygulamak için dikiş ve eksiz kompozit contalar oluşturmak amacıyla son derece düşük emisyonlu, toz halinde, yüksek verimli, hızlı kürlenen, hidrolik bağlayıcı, çözücü içermeyen, su geçirmez ancak su buharına karşı geçirgen, esnek tek bileşenli yalıtım köpüğü. Duşlarda, duş kabinlerinde, banyolarda, balkonlarda, teraslarda ve yerden ısıtmada kullanılır. EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6'ya, W0-I ile W3-I su etki sınıfları için DIN 18534'e (ilave kimyasal yüklenme olmadan W3-I ile) ve DIN 18531-5'e (balkonlar, sundurmalar vb.) uygun olarak ve ayrıca genel bir yapı denetim sertifikası verilmesine yönelik test ilkelerine uygundur.

Teslimat şekli:

Kutu	Sevkiyat kolisi
10 kg / pl. kova (4 x 2,5 kg)	24 adet

SAKLAMA

Trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

İŞLEME

Önerilen el aleti:

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

Karıştırma:

Temiz bir karıştırma kabına temiz ve soğuk su dökün, Akkit 310'u ekleyin ve yavaş çalışan bir karıştırıcı kullanarak homojen ve topaksız oluncaya kadar karıştırın (karıştırma süresi yakl. 3 dakika).

Çalışma:

Su ilave edin ve Akkit 310 çimento bazlı yalıtımı karıştırıcı kullanarak istenen karışım oranında istenen kıvam elde edilene kadar topaklanmadan karıştırın. Yalıtım, astarlanmış yüzeye en az iki kat halinde spatula veya boya ile uygulanmalıdır. Kurduğunda minimum katman kalınlığı 2 mm'dir. Yalıtım katmanı 2 bağımsız adımda oluşturulmalıdır.

İlk olarak köşeleri ve duvar ve zemin yüzeyi arasındaki geçişleri sistemde kontrol edilen Akkit conta bantları ve Akkit conta köşebentleri ile kapatın. Olası sızıntıları sistemde kontrol edilen Akkit duvar manşetleri ile kapatın. Akkit 310 çimento bazlı yalıtım, teknik kurallar uyarınca en az 2 katman şeklinde sürülür. Bantlar ve kalıp parçaları tamamen yeniden işlenmiştir. İkinci çalışma adımı, birinci katmanın sertleşmesinden sonra gerçekleştirilir. İkinci yalıtım katmanı tamamen kuruduktan sonra fayans döşemeye başlanabilir (ör. Akkit 402 esnek yapıştırıcı ile).

Kullanımdan sonra aleti su ile temizleyin.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +25 °C arasında
Renk	Gri
Kullanım	Yakl. 2,3 kg/m ² 2 mm katman kalınlığı başına
Mala ile uygulanabilen su ihtiyacı	Yakl. 0,7 l / 2,5 kg
Rulo ile uygulanabilen su ihtiyacı	Yakl. 0,8 l / 2,5 kg
Uygulama süresi	Yakl. 50 dak. (20 °C'de)
1. katman kuruma süresi	Yakl. 1 sa. sonra
Döşemeye hazırlık	Yakl. 3 sa. sonra
Kurutma katmanı kalınlığı	Min. 2 mm ve maks. 4 mm (2 katmanlı uygulama için)

ZEMİN

Uygun zeminler:

- Beton
- Çimento şapı
- Kireç çimento sıva
- Duvarcılık
- Alçıpan, alçı yapı plakası
- Gaz beton
- Ahşap malzemeler
- Sert köpük paneller
- Metal (alkaliye dayanıklı ve temizlenmiş)

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 işlemi için bilgiler:

Zemini döşemeye hazırlık bakımından kontrol edin. Şaplardaki mevcut çatlaklar Akkit 105 çatlak sızdırmazlık reçinesi ile iyice kapatılmalıdır. Emici zeminler, Akkit 102 derinlik astarı ile, emici olmayan yüzeyler ise Akkit 101 dönüşüm astarı ile astarlanmalıdır.

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 14891

CM = Sıvı işleme için su geçirmez çimento ürünleri için sıvı

02 = Çok düşük sıcaklıklarda iyileştirilmiş çatlak köprüleme özelliği ile

P = Klorlu su ile temasa dayanıklı (yüzme havuzlarında kullanım için)

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 ürünlerinin 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.
- Kirliliği 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 oluşturmanızı veya küçük bir deneme yapmanızı öneririz. Olası tüm mevcut ve gelecekteki kullanım durumları ve özellikler eksiksiz bir şekilde dahil edilemeyebilir. Uzmanlar tarafından bilindiği varsayılabilecek 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.

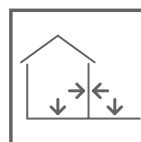
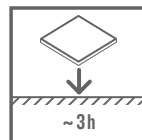
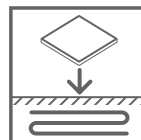
Malzemelerin profesyonel uygulaması, kullanımı ve işlenmesi tamamen alıcı/kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilendirme yazısı, yeni sürümün yayınlanmasıyla geçerliliğini kaybeder.

AkKit® 310

Impermeabilização cimentícia



- Redução de poeiras: testada pela BG Bau
- Endurecimento rápido
- Sem solventes
- Emissões muito baixas – EC 1 Plus
- Muito flexível
- Processamento fácil
- Pode ser aplicado com talocha, rolo ou pincel
- Adequado sob revestimentos cerâmicos ou pedra natural em áreas interiores e exteriores
- Pronto a ser aplicado após cerca de 3 horas



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Pasta de impermeabilização monocomponente flexível, em pó, de muito baixo nível de emissões, de alto rendimento, de endurecimento rápido, de presa hidráulica, sem solventes, impermeável à água, mas permeável ao vapor de água, flexível, para a criação de impermeabilizações compósitas sem juntas e sem costuras para áreas interiores e exteriores de paredes e pavimentos diretamente sob o revestimento cerâmico. Para utilização em chuveiros, cabinas de duche, casas de banho, varandas e terraços, bem como em sistemas de aquecimento por piso radiante.

De acordo com as normas EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, DIN 18534 para a classe de exposição à água W0-I, até W3-I (para W3-I sem exposição química adicional) e DIN 18531-5 (varandas, loggias, etc.) e de acordo com os princípios de teste para a emissão de um certificado de teste geral da autoridade de construção.

Forma de entrega:

Pacote	Sobre-embalagem
10 kg / balde (4 x 2,5 kg)	24 pc

ARMAZENAMENTO

Em local seco numa grade de madeira no recipiente original intacto, aprox. 12 meses.

PROCESSAMENTO

Ferramenta recomendada:

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

Mistura:

Deitar água limpa e fria num recipiente de mistura limpo, adicionar o Akkit 310 e misturar com um misturador de funcionamento lento até ficar homogêneo e sem grumos (tempo de mistura de cerca de 3 minutos).

Processar:

Adicionar água e misturar a impermeabilização cimentícia Akkit 310 com um misturador na proporção desejada, sem grumos, até obter uma consistência homogênea e trabalhável. A impermeabilização deve ser aplicada em, pelo menos, duas camadas sobre o substrato com primário, por nivelamento ou pintura. A espessura mínima da camada no estado seco é de 2 mm.

A camada de impermeabilização deve ser criada em 2 etapas de trabalho independentes.

Primeiro, vedar os cantos e as transições entre as superfícies da parede e do pavimento com as fitas de vedação Akkit e os cantos de vedação Akkit testados no sistema. Vedar todos os pontos de penetração existentes com as guarnições de parede Akkit testadas no sistema. A impermeabilização cimentícia Akkit 310 é aplicada em pelo menos 2 camadas, de acordo com as regras da técnica. As fitas e as peças moldadas são cobertas em toda a sua superfície. A segunda etapa de trabalho ocorre depois de a primeira ter endurecido. Depois de a segunda camada de impermeabilização ter secado, pode iniciar-se a aplicação dos ladrilhos (p. ex., com a cola flexível Akkit 402).

Limpar a ferramenta com água após a utilização.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Temperatura de processamento	+5 °C até +25 °C
Cor	Cinzentos
Consumo	aprox. 2,3 kg/m ² por 2 mm de espessura de camada
Necessidade de água para aplicação com espátula	aprox. 0,7 l / 2,5 kg
Necessidade de água para aplicação com rolo	aprox. 0,8 l / 2,5 kg
Tempo de processamento	aprox. 50 min (a 20 °C)
Tempo de secagem 1. ^a camada	Após aprox. 1 hora
Pronto a aplicar	Após aprox. 3 horas
Espessura da camada seca	Mín. 2 mm e máx. 4 mm (para uma aplicação em 2 camadas)

Substratos adequados:

- Betão
- Betonilha de cimento
- Estuque de limpeza
- Alvenaria
- Placa de gesso, placa de pladur
- Betão aerado
- Materiais de madeira
- Placas de espuma rígida
- Metal (resistente aos álcalis e limpo)

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 se o substrato está pronto para a aplicação. As fissuras existentes nas betonilhas devem ser seladas à força com a resina de selagem de fissuras Akkit 105.

Tratar os substratos absorventes com primário profundo Akkit 102 e os substratos não absorventes com 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 14891

CM = Produtos de cimento impermeáveis a processar em líquido

02 = Com uma melhor capacidade de ponte de fissuras a temperaturas muito baixas

P = Resistente ao contacto com água com cloro (ou seja, para utilização em piscinas)

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 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.

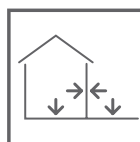
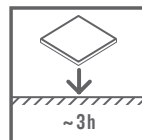
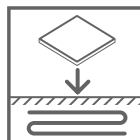
As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. A informação contida nesta informação técnica não dispensa o comprador/utilizador da sua obrigação de verificar os materiais sob a sua própria responsabilidade quanto à sua adequação para o uso pretendido - 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® 310

Cementalapú szigetelés



- Porcsökkentett: BG Bau által ellenőrizve
- Gyorsan keményedő
- Oldószermentes
- Rendkívül alacsony kibocsátású – EC 1 Plus
- Rendkívül rugalmas
- Egyszerű feldolgozás
- Kiegyenlíthető és hengerelhető vagy festhető
- Alkalmas kerámia burkolatok vagy természetes kő alá beltéri és kültéri helyiségekben egyaránt
- Lehelyezésre alkalmas kb. 3 óra elteltével



TERMÉKLEÍRÁS

Nagyon alacsony kibocsátású, porszerű, nagy hozamú, gyorsan szilárduló, hidraulikusan kötő, oldószermentes, vízálló, de vízgőzáteresztő, rugalmas, egykomponensű vízszigetelő iszap varrat- és hézagmentes kötőszigetelés létrehozására beltérben és kültéren fal- és padlófelületeken, közvetlenül a kerámia burkolat alatt. Zuhanyokban, zuhanyókabinokban fürdőszobákban, erkélyeken, és teraszokon, valamint padlófűtéseknel.

Az EN 14891, az ÖNORM B 3407 W1-W6, a DIN 18534 szerint a W0-I-W3-I vízállósági osztályra (W3-I esetén további kémiai expozíció nélkül) és a DIN 18531-5 szerint (erkélyek, loggiák stb.), valamint az általános építésügyi hatósági vizsgálati bizonyítvány kiállításának vizsgálati elvei szerint.

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Túlcsomagolás
10 kg / MV (4 x 2,5 kg)	24 db

TÁROLÁS

Szárazon, raklapon, bontatlan eredeti csomagolásban kb. 12 hónap.

FELDOLGOZÁS

Ajánlott szerszám:

Alacsony fordulatszámú (max. 600 f/perc) elektromos keverőszerszám, megfelelő keverőedény, kőműveskanál, spatula

Bekeverés:

Öntsön tiszta, hideg vizet egy tiszta keverőedénybe, adja hozzá az Akkit 310-et, és alacsony fordulatszámú keverőgéppel keverje homogénre és csomómentesre (keverési idő kb. 3 perc).

Feldolgozás:

Adjon hozzá vizet, és keverje az Akkit 310 cementkötésű vízszigetelőt keverőgép segítségével a kívánt keverési arányban csomómentesre, amíg homogén, bedolgozható állapot nem kap. A vízszigetelést legalább két rétegben kell felhordani az alapozott aljzatra, sptuillával történő egyengetéssel vagy ecsettel. A minimális rétegvastagság szárított állapotban 2 mm. A szigetelőréteget 2 független munkafázisban kell létrehozni.

Először tömítse le a sarkokat és a fal- és padlófelületek közötti átmeneteket a rendszerben tesztelt Akkit tömítőszalagokkal és Akkit tömítő sarkokkal. Zárja le a meglévő áthatolásokat a rendszerben tesztelt Akkit fali hüvelyekkel. Az Akkit 310 cementkötésű vízszigetelést a technológiai szabályoknak megfelelően legalább 2 rétegben kell alkalmazni. A szalagok és a formaelemek teljes felülete átdolgozásra kerül. A második réteg felvitele az első réteg megszilárdulása után történik. A második vízszigetelő réteg átszáradása után kezdődhet a burkolás (pl. Akkit 402 flexibilis ragasztóval).

Használat után tisztítsa le a szerszámot vízzel.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5 °C és +25 °C között
Szín	Szürke
Felhasználás	kb. 2,3 kg/m ² 2 mm rétegvastagságnál
Vízigény, simítható	kb. 0,7 liter / 2,5 kg
Vízigény, görgethető	kb. 0,8 liter / 2,5 kg
Feldolgozási idő	kb. 50 perc (20°C-on)
Száradási idő 1 réteg	kb. 1 óra után
Kikeményedés	kb. 3 óra után
Száraz réteg vastagsága	Min. 2 mm és max. 4 mm (2 rétegű kivitel esetén)

ALAPZAT

Megfelelő alapzatok:

- Beton
- Cementesztrich
- Mész-cement vakolat
- Falazat
- Gipszkarton lemez, gipsz építőlemez
- Pórusbeton
- Fa alapanyagok
- Kemény szigetelőlemez
- Fém (alkáliálló és tiszta)

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

Utasítások alapzat előkezelésére

Alapzat kikeményedését ellenőrizni. Az esztrichek repedéseit Akkit 105 repedéstömítő gyantával kell erőzáróan betömni.

A nedvszívó aljzatokat Akkit 102 mélylapozóval, a nem nedvszívó aljzatokat pedig Akkit 101 tapadó alapozóval kell lekenni.

VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

Tanúsítva:



EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve.

Az EC 1 Emicode 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 14891

CM = Folyékonyan feldolgozandó vízzáró cementtermékek.

02 = Javított repedésáthidaló képességgel nagyon alacsony hőmérsékleten

P = Ellenálló a klóros vízzel való érintkezéssel szemben

(vagyis úszómedencében is használható)

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.
- Vegye figyelembe 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.

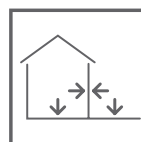
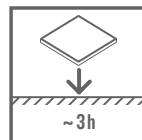
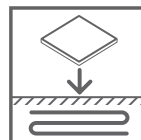
A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A jelen műszaki tájékoztatóban szereplő információk nem mentesítik a vásárlót/felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az anyagok alkalmasságát a tervezett felhasználásra - a helyszíni körülményekre is tekintettel.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

AkKit® 310

Cementna hidroizolacija



- Smanjeno stvaranje prašine: ispitala njemačka Strukovna udruga građevinarstva (BG Bau)
- Brzo stvrdnjavanje
- Ne sadrži otapala
- Vrlo slabe emisije – EC 1 Plus
- Vrlo fleksibilna
- Jednostavna obrada
- Prikladna za nanošenje lopaticom ili valjkom, odnosno može se zagladiti
- Prikladna ispod keramičkih pločica ili prirodnog kamena u zatvorenom i na otvorenom
- Spreмна za polaganje nakon oko 3 sata



OPIS PROIZVODA

Fleksibilna jednokomponentna brtvena masa vrlo niske emisije, praškasta, visoke iskoristivosti, brže stvrdnjavanje, hidraulički vezujuća, bez otapala, vodonepropusna, ali propusna za vodenu paru, za pravljenje kompozitnih hidroizolacija bez šavova i fuga u zatvorenom i na otvorenom za zidne i podne površine izravno ispod keramičke obloge. Za uporabu u tuševima, tuš kabinama, kupaonicama, na balkonima, terasama i podlogama s podnim grijanjem.

U skladu s normama EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, DIN 18534 za razrede izloženosti vodi W0-I do W3-I (za W3-I bez dodatne izloženosti kemikalijama) i DIN 18531-5 (balkoni, lode i sl.), kao i načelima ispitivanja za izdavanje opće potvrde o ispitivanju građevinske uprave.

Oblik isporuke:

Posuda	Vanjska ambalaža
10 kg / plastična kanta (4 x 2,5 kg)	24 kom.

SKLADIŠTENJE

Na suhom na drvenoj polici, u neotvorenoj originalnoj ambalaži oko 12 mjeseci.

OBRADA

Preporučeni alat:

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

Miješanje:

U čistu posudu za miješanje ulijte čistu, hladnu vodu, dodajte Akkit 310 i s pomoću sporohodne miješalice miješajte sve dok ne nastane homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja oko 3 minute).

Obrada:

Dodajte vodu i miješajte cementnu hidroizolaciju Akkit 310 s pomoću miješalice u željenom omjeru miješanja sve dok se ne postigne homogena konzistencija bez grudica koja se može obrađivati. Na podlogu premazanu temeljnim premazom treba nanijeti najmanje dva sloja hidroizolacije s pomoću lopatice ili premazivanjem. Pritom minimalna debljina sloja u osušenom stanju iznosi 2 mm.

Hidroizolacijski sloj treba izraditi u 2 odvojena radna koraka.

Kutove i prijelaze između zidnih i podnih površina najprije zabrtvite brtvenim trakama Akkit i brtvenim kutovima Akkit koji su provjereni u sustavu. Eventualna mjesta prodiranja zabrtvite zidnim manžetama Akkit koje su provjerene u sustavu. Prema pravilima tehnike, cementna hidroizolacija Akkit 310 nanosi se u najmanje dva sloja. Trake i oblikovani dijelovi pritom se obrađuju cijelom površinom. Drugi radni korak obavlja se nakon što se prvi sloj stvrdne. Nakon sušenja drugog hidroizolacijskog sloja može se započeti polaganje pločica (npr. s pomoću fleksibilnog ljepila Akkit 402).

Nakon uporabe, vodom očistite alat.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 °C do +25 °C
Boja	siva
Potrošnja	oko 2,3 kg/m ² na svaka 2 mm debljine sloja
Potrošnja vode pri nanoše- nju lopaticom	oko 0,7 l / 2,5 kg
Potrošnja vode pri nanoše- nju valjkom	oko 0,8 l / 2,5 kg
Vrijeme obrade	oko 50 min (pri 20 °C)
Vrijeme sušenja 1. sloja	nakon oko 1 h
Spremno za polaganje	nakon oko 3 h
Debljina suhog sloja	min. 2 mm i maks. 4 mm (za izvedbu u dva sloja)

PODLOGA

Prikladne podloge:

- Beton
- Cementni premaz
- Vapneno-cementna žbuka
- Cigleni zid
- Gips-kartonska ploča, gips-građevinska ploča
- Porozni beton
- Drveni materijali
- Ploče od tvrde pjene
- Metal (otporan na alkalije i očišćen)

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 smjericama, normama i „općeprihvaćenim pravilima tehnike”.

Upute za pripremnu obradu podloge:

Provjerite spremnost podloge za polaganje. Postojeće pukotine u estrihu moraju se čvrsto začepiti smolom za popunjavanje pukotina Akkit 105. Upojne površine treba premazati dubinskim temeljnim premazom Akkit 102, a neupojne 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 14891

CM = vodonepropusni cementni proizvodi za obradu u tekućem obliku

02 = s poboljšanom sposobnošću premošćivanja pukotina pri vrlo niskim temperaturama

P = otporno na kontakt s kloriranom vodom (tj. za primjenu u bazenima)

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 proizvode Akkit koji se rabe 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.