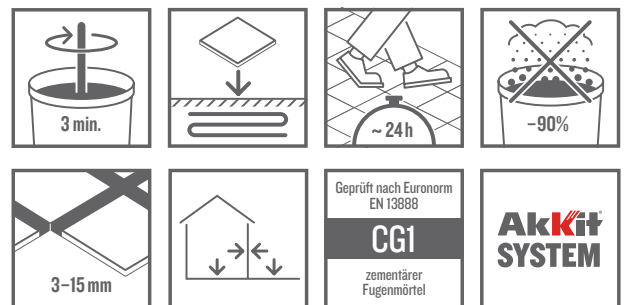


AkKit® 503

Natursteinfuge

- Staubreduziert: geprüft durch die BG Bau
- Entspricht CG 1
- Mit Trass, minimiert Ausblühungen
- Für Innen & Außen
- Für Wand & Boden
- Für keramische Fliesen, Platten und speziell Natursteine
- Von 3 – 15 mm Fugenbreite



PRODUKTBESCHREIBUNG

Pulverförmiger, lebensmittelechter, wasser- und frostfester, hydraulisch abbindender Fugenmörtel auf Trassbasis. Zum Verfugen von Natursteinen und Fliesen im Innen- und Außenbereich bei Fugenbreiten von 3 – 15 mm.

Lieferform:

Gebinde	Palette
5 kg / KTN	108 Stk.
13 kg / PS	72 Stk.

LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Sackware nicht direkt auf dem Boden, sondern z. B. auf einer Palette lagern. Lagerfähigkeit ca. 18 Monate im unangebrochenen Originalgebäude.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk mit max. 600 U/min., geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Fugenbrett, Gummisspachtel, Fugenschwamm, Wasserkübel. Werkzeug sofort nach Verwendung gründlich mit Wasser reinigen.

Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren in sauberem, kaltem Wasser mittels langsam laufenden Rührwerks homogen und klumpenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Verarbeiten:

Mit Fugenbrett oder Gummisspachtel diagonal zur Fugenrichtung einstreichen. Nach dem ersten Antrocknen mit reinem Wasser und weichem Schwamm. Darauf achten, dass die Fugen bündig gefüllt sind. Nach Abtrocknung den noch verbliebenen Zementfilm mit reinem Wasser abwaschen. Nach der Verfugung ca. 24 Stunden vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen. Um Fleckenbildung im Fugenmörtel zu vermeiden, muss der Verlegemörtel vor der Verfugung bereits durchgetrocknet und gleichmäßig aus den Fugen entfernt worden sein.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C		
Farbe	grau, beige		
Verbrauch bei 3 mm Fugenbreite und 10 mm Fugentiefe:			
Fliesenformat 30 x 30 cm	ca. 0,20 kg/m ²		
Fliesenformat 20 x 20 cm	ca. 0,44 kg/m ²		
ca. Wasserbedarf	1 kg 0,26 L	5 kg 1,30 L	13 kg 3,40 L
Anrührzeit	ca. 3 Min.		
Reifezeit	ca. 3 Min.		
Verarbeitungszeit	ca. 60 Min.		
Begehbar	nach ca. 24 Std.		
Voll belastbar	nach ca. 3 Tagen		
Rissfreie Fugenbreite	3 – 15 mm		

UNTERGRUND

Der Verlegemörtel der Fliesen muss ausreichend trocken sein. Die Fugenflanken müssen trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Stoffen sein. Vor dem Einbringen des Fugenmörtels sind etwaige Klebemörtelreste aus der Fuge zu entfernen.

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 13888

CG1 = Normaler zementhaltiger Fugenmörtel

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 Heizstrichen 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.

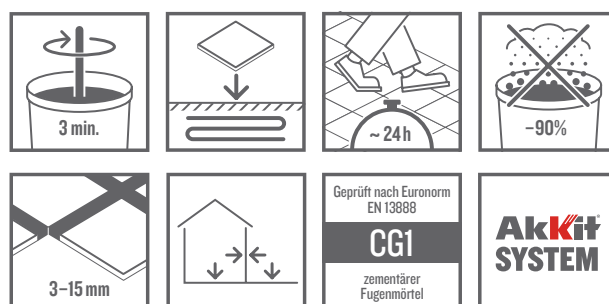
Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen 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.



Mortier de jointoiement pour pierre naturelle

- Faible teneur en poussière : contrôlé par la BG Bau (Association professionnelle allemande du secteur de la construction)
- Correspond à CG 1
- Avec trass, minimise les efflorescences
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Pour mur et sol
- Pour carrelages en céramique, dalles et pierres naturelles spéciales
- Largeur du joint de 3 à 15 mm



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier de jointoiement en poudre à base de trass, utilisable pour denrées alimentaires, résistant à l'eau et au gel, à prise hydraulique. Pour le jointoiement de pierres naturelles et de carrelages à l'intérieur et à l'extérieur pour des largeurs de joints de 3 à 15 mm.

Format de livraison :

Contenance	Palette
5 kg/carton	108 pièces
13 kg/sachet en papier	72 pièces

STOCKAGE

Stocker dans un endroit frais, sec et sans gel. Ne pas stocker le produit ensaché en contact direct avec le sol, mais plutôt par ex. sur une palette. Durée de stockage env. 18 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.

MISE EN ŒUVRE

Outils recommandés :

Mélangeur électrique à rotation lente avec max. 600 t/min., récipient de mélange approprié, truelle à briqueter, planche à joint, spatule en caoutchouc, éponge pour joints, seau d'eau. Nettoyer soigneusement l'outil à l'eau immédiatement après utilisation.

Mélanger :

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

Mise en œuvre :

Enduire avec une planche à joints ou une spatule en caoutchouc en diagonale par rapport au sens du joint. Après le premier séchage, nettoyer avec de l'eau propre et une éponge douce. Veiller à ce que les joints soient remplis à ras. Après séchage, laver les restes du film de ciment à l'eau propre. Après le jointoiment, protéger pendant environ 24 heures contre les sollicitations mécaniques (passage). Pour éviter la formation de taches dans le mortier de jointoiment, il faut que le mortier-colle ait déjà bien séché et ait été retiré des joints de manière uniforme avant le jointoiment.

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

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Température de mise en œuvre	+5 à +25 °C		
Couleur	gris, beige		
Consommation pour une largeur de joint de 3 mm et une profondeur de joint de 10 mm :			
Format du carrelage 30 x 30 cm	env. 0,20 kg/m ²		
Format du carrelage 20 x 20 cm	env. 0,44 kg/m ²		
Besoin en eau approx.	1 kg 0,26 l	5 kg 1,30 l	13 kg 3,40 l
Temps de malaxage	env. 3 minutes		
Temps de maturation	env. 3 minutes		
Temps de mise en œuvre	env. 60 minutes		
Praticable	après env. 24 heures		
Résistance maximale	après env. 3 jours		
Largeur du joint sans fissures	3–15 mm		

SUPPORT

Le mortier-colle du carrelage doit être suffisamment sec. Les arêtes de joint doivent être sèches et exemptes de poussière et de substances réduisant l'adhérence. Avant d'introduire le mortier de jointoiment, les éventuels restes de mortier-colle doivent être retirés du joint.

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 13888

CG1 = mortier de jointoiment standard à base de ciment

REMARQUES

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

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

Instructions concernant l'environnement :

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

Conseils :

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

LIMITE ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

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

Protection respiratoire :

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

Protection des mains :

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

Protection des yeux :

- Lunettes de protection étanches.

Protection du corps :

- Vêtements de travail de protection.

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

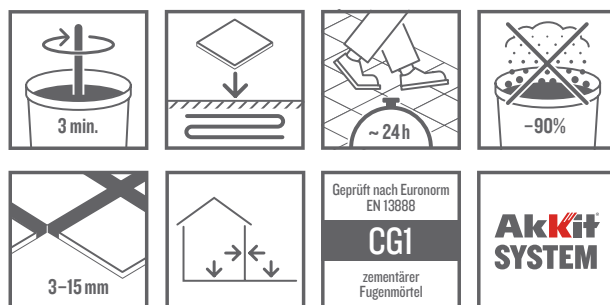
Cette fiche se base sur diverses expériences, a pour but d'apporter les meilleurs conseils possible, n'a pas de caractère juridiquement contraignant et ne donne lieu ni à une relation contractuelle ni à une obligation accessoire du contrat de vente. Nous garantissons la qualité de nos matériaux selon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

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

AkKit® 503

Giunto in pietra naturale

- Ridotto contenuto di polvere: testato da BG Bau
- Conforme a CG 1
- Con trass, riduce al minimo le efflorescenze
- Per interno ed esterno
- Per parete e pavimento
- Per piastrelle in ceramica, lastre e pietre naturali
- Larghezza della fuga da 3 a 15 mm



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta per giunti in polvere, adatto agli alimenti, resistente all'acqua e al gelo, a presa idraulica, a base di trass. Per la stuccatura di pietre naturali e piastrelle per interni ed esterni con fughe di larghezza compresa tra 3 e 15 mm.

Formato:

Contenitore	Pallet
5 kg / CTN	108 pz.
13 kg / SC	72 pz.

STOCCAGGIO

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

Conservabilità di circa 18 mesi nei contenitori originali sigillati.

LAVORAZIONE

Attrezzo consigliato:

Agitatore elettrico a funzionamento lento con max. 600 giri/min, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola, frattazzo, spatola di gomma, spugna per fughe, secchio d'acqua. Pulire accuratamente l'utensile con acqua subito dopo l'uso.

Miscelazione:

Miscelare in modo omogeneo e senza grumi in un recipiente pulito mescolando con acqua fredda e pulita, utilizzando un agitatore a funzionamento lento (tempo di miscelazione ca. 3 minuti).

Lavorazione:

Stendere con un frattazzo o una spatola di gomma in diagonale rispetto alla direzione del giunto. Dopo la prima asciugatura, pulire con acqua pulita e una spugna morbida. Assicurarsi che i giunti siano riempiti a filo. Dopo l'asciugatura, lavare con acqua pulita la pellicola di cemento residua. Dopo la stuccatura, proteggere dalle sollecitazioni meccaniche (traffico pedonale) per circa 24 ore. Per evitare macchie nella stuccatura, la malta di posa deve essere completamente asciutta e rimossa in modo uniforme dalle fughe prima della stuccatura.

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

DATI TECNICI

Temperatura di applicazione	da +5 a +25 °C		
Colore	grigio, beige		
Resa per giunti di 3 mm di larghezza e 10 mm di profondità:			
Formato piastrella 30 x 30 cm	ca. 0,20 kg/m ²		
Formato piastrella 20 x 20 cm	ca. 0,44 kg/m ²		
Fabbisogno di acqua ca.	1 kg 0,26 l	5 kg 1,30 l	13 kg 3,40 l
Tempo di miscelazione	ca. 3 min.		
Tempo di riposo	ca. 3 min.		
Tempo di lavorazione	ca. 60 min.		
Calpestabile	dopo ca. 24 ore		
Completamente caricabile	dopo ca. 3 giorni		
Larghezza della fuga senza fessure	3 – 15 mm		

SOTTOFONDO

La malta per la posa delle piastrelle deve essere sufficientemente asciutta. I bordi dei giunti devono essere asciutti e privi di polvere e sostanze che riducono l'adesione. Prima di applicare la malta devono essere rimossi eventuali residui dal giunto.

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 13888

CG1 = Malta cementizia normale per il riempimento di fughe

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.

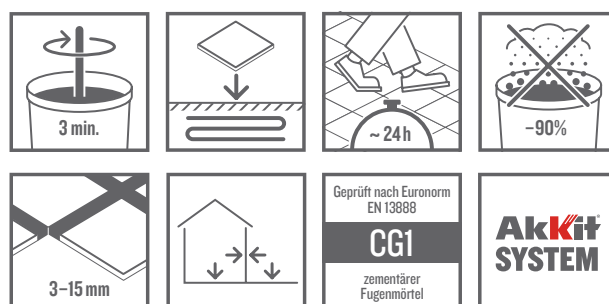
La presente scheda tecnica si fonda su una vasta esperienza, intende fornire raccomandazioni basate sulle nostre conoscenze più avanzate, non è legalmente vincolante e non instaura alcun rapporto giuridico contrattuale né obbligo accessorio derivante dal contratto di acquisto. Garantiamo la qualità dei 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® 503

Natuursteenvoeg

- Minder stof: gecontroleerd door BG Bau
- Voldoet aan CG 1
- Met tras, minimaliseert uitbloeiing
- Voor binnen & buiten
- Voor wanden & vloeren
- Voor keramische tegels en speciale natuursteen
- Voegbreedte 3-15 mm



PRODUCTBESCHRIJVING

Poedervormige, water- en vorstbestendige, hydraulisch uithardende mortel op basis van tras, geschikt voor levensmiddelen. Voor het voegen van natuursteen en tegels binnen en buiten met voegbreedtes van 3 - 15 mm.

Levervorm:

Verpakking	Pallet
5 kg / doos	108 stuks
13 kg / zak	72 st.

BEWAARADVIES

Droog, koel en vorstvrij bewaren. Zakken niet rechtstreeks op de vloer opslaan, maar bijvoorbeeld op een pallet.
In ongeopende originele verpakking ca. 18 maanden houdbaar.

VERWERKING

Aanbevolen gereedschap:

Langzaam draaiende elektrische mixer met max. 600 tpm, geschikt mengvat, troffel, mortel, rubberen spatel, voegspons, wateremmer. Reinig gereedschap direct na gebruik grondig met water.

Mengen:

Meng homogeen en klontvrij in een schoon mengvat met schoon, koud water door te roeren met een langzaam draaiende mixer (mengtijd ongeveer 3 minuten).

Verwerken:

Smeer met een voegspons of rubberen spatel diagonaal in de richting van de voeg uit. Na het drogen reinigen met schoon water en een zachte spons. Zorg ervoor dat de voegen gelijkmatig worden gevuld. Was na het drogen de resterende cementlaag af met schoon water. Bescherm tegen mechanische belasting (betreden) gedurende ongeveer 24 uur na het voegen. Om vlekken in de mortel te voorkomen, moet de legmortel volledig droog zijn en gelijkmatig uit de voegen zijn verwijderd voordat je gaat voegen.

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C		
Kleur	grijs, beige		
Verbruik bij 3 mm voegbreedte en 10 mm voegdiepte:			
Tegelformaat 30 x 30 cm	ca. 0,20 kg/m ²		
Tegelformaat 20 x 20 cm	ca. 0,44 kg/m ²		
ca. benodigde hoeveelheid water	1 kg 0,26 l	5 kg 1,30 l	13 kg 3,40 l
Mengtijd	ca. 3 min.		
Rijpingstijd	ca. 3 min.		
Verwerkingstijd	ca. 60 min.		
Begaanbaar	na ca. 24 uur		
Volledig belastbaar	na ca. 3 dagen		
Scheurbestendige voegbreedte	3 - 15 mm		

ONDERGROND

De legmortel van de tegels moet voldoende droog zijn. De voegflanken moeten droog zijn en vrij van stof en hechtingsverminderende stoffen. Eventuele resten van hechtmortel moeten uit de voeg worden verwijderd voordat de mortel wordt aangebracht.

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 13888

CG1 = Normale mortel op cementbasis

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 respectieve 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.

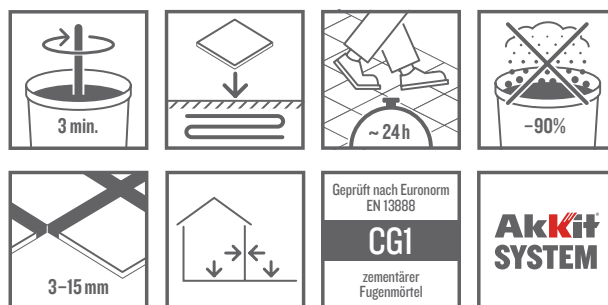
Dit gegevensblad is gebaseerd op uitgebreide ervaringen, is bedoeld om naar beste weten te adviseren, is niet juridisch bindend en vestigt geen contractuele rechtsverhouding of een aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Wij garanderen de kwaliteit van onze materialen in het kader van onze 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® 503

Naturstenfog

- Dammreducerad: kontrollerad av BG Bau
- Motsvarar CG 1
- Med trass, minimerar utfällningar
- För inomhus- och utomhusbruk
- För vägg och golv
- För keramiska kakel, klinker, plattor och särskilt natursten
- Fogbredd 3–15 mm



PRODUKTBESKRIVNING

Livsmedelssäker, vatten- och frostsäker, hydrauliskt stelnde trass-baserad fogmassa i pulverform. För fogning av natursten och kakel inomhus och utomhus med fogbredder på 3–15 mm.

Leveransformat:

Förpackning	Pall
5 kg/kartong	108 st.
13 kg/papperssäck	72 st.

FÖRVARING

Förvaras torrt, svalt och frostfritt. Förvara inte säcken direkt på golvet, utan t.ex. på en pall.
Hållbarhet ca 18 månader i öppnad originalförpackning.

ANVÄNDNING

Rekommenderat verktyg:

långsamtgående, elektrisk omrörare med max 600 v/min., lämpligt blandningskärl, murslev, putsbräda, gummispatel, fogsvamp, vattenhink. Rengör verktygen noggrant med vatten direkt efter användning.

Blandning:

Blandas i ett rent blandningskärl med rent, kallt vatten med en långsamtgående omrörare så att blandningen blir homogen och utan klumpar (blandningstid ca 3 minuter).

Användning:

Applicera diagonalt mot fogriktningen med putsbräda eller gummispatel. Rengör med rent vatten och en mjuk svamp efter den första torkningen. Se till att fogarna är jämnt fyllda. Tvätta bort den kvarvarande cementfilmen med rent vatten efter torkning. Skydda mot mekanisk belastning (får inte beträdas) i ca 24 timmar efter fogning. För att undvika att fläckar bildas i fogmassan ska lägningsbruket vara helt torrt och avlägsnas jämnt från fogarna.

Ytterligare information gällande hälsa finns att läsa i säkerhetsdatabladet.

TEKNISKA DATA

Bearbetningstemperatur	+5 till +25 °C		
Färg	grå, beige		
Åtgång vid 3 mm fogbredd och 10 mm fogdjup:			
kakelformat 30 x 30 cm	ca 0,20 kg/m ²		
kakelformat 20 x 20 cm	ca 0,44 kg/m ²		
ca. vattenåtgång	1 kg 0,26 l	5kg 1,30 l	13 kg 3,40 l
Omröringstid	ca 3 min.		
Mogningstid	ca 3 min.		
Användningstid	ca 60 min.		
Gångbar	efter ca 24 tim.		
Fullt beträddbar	efter ca 3 dagar		
Sprickfri fogbredd	3–15 mm		

UNDERLAG

Kaklets lägningsbruk (fix) måste vara tillräckligt torrt. Fogsidorna måste vara torra och fria från damm och ämnen som minskar vidhäftningen. Eventuella limbrukrester måste avlägsnas från fogarna innan fogmassan appliceras.

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 13888

CG1 = normal cementhaltig fogmassa

INFORMATION

Produktinformation och bruksanvisning, materialinformation:

- Vid användning utanför det idealiska temperatur- och/eller luftfuktighetsområdet kan materialegenskaperna förändras märkbart.
- Temperera materialet före användning!
- För att produktens egenskaper 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.
- Färgtönsutvecklingen 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 härdningen.
- Under torknings-, reaktions- och härdningsfasen 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 golvvärmeytor ska processen för uppvärmning före läggningen följas enligt standarden.
- Under användning och härdning 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.
- Handskarnas material: använd handskar av stabilt material (t.ex. nitril).
- Valet av lämpliga handskar avgörs inte bara av materialet utan även av andra kvalitetskännetecken och kan skilja sig åt mellan tillverkare.
- Handskmaterialets genomträngningstid: ta reda på den exakta genombrottstiden hos tillverkaren av skyddshandskarna och följ den.

Ögonskydd:

- Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

- Arbetsskyddskläder.

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

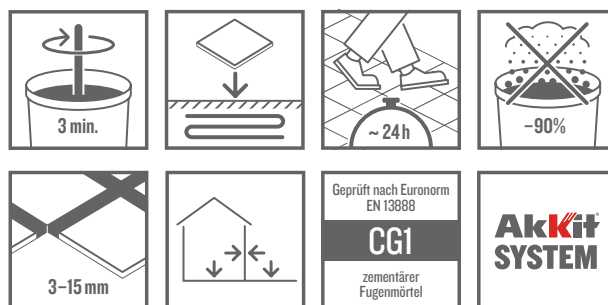
Detta datablad bygger på omfattande erfarenheter, ges efter bästa förmåga, är inte rättsligt bindande och innebär varken ett rättsförhållande eller en biskuldighet från köpavtalet. Vi garanterar kvaliteten på det använda materialet inom ramen för våra Allmänna affärsvillkor. Våra produkter får endast 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 framtar 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 nyutgåva upphör detta tekniska datablad att gälla.

AkKit® 503

Chit pentru rosturi piatră naturală

- Cu praf redus: testare de către BG Bau
- Corespunde CG 1
- Cu tras, minimizează eflorescențele
- Pentru interior și exterior
- Pentru pereți și podele
- Pentru plăci ceramice, dale și piatră naturală specială
- De la o lățime a rostului de 3 – 15 mm



DESCRIERE PRODUS

Mortar de rosturi pe bază de tras sub formă de pulbere, compatibil cu alimentele, rezistent la apă și îngheț, cu solidificare hidraulică. Pentru rostuirea pietrei naturale și plăcilor ceramice în zonele interioare și exterioare, în cazul unor lățimi de rost de 3 – 15 mm.

Formă de livrare:

Ambalaj	Palet
5 kg / cutie de carton	108 buc.
13 kg / unitate de ambalare	72 buc.

DEPOZITARE

A se depozita într-un loc uscat, răcoros și ferit de îngheț. Marfa la sac nu se depozitează direct pe podea, ci de exemplu, pe un palet. Se poate depozita în recipientul original nedeșchis timp de aprox. 18 luni.

APLICARE

Unelte recomandate:

Amestecător electric cu funcționare lentă cu max. 600 rpm, recipient de amestec corespunzător, mistrie de zidărie, gletieră, șpaclu de cauciuc, burete pentru rosturi, găleată de apă. Curățați bine uneltele cu apă imediat după utilizare.

Amestecare:

Se amestecă cu ajutorul unui amestecător cu funcționare lentă într-un recipient curat, adăugând apă curată și rece, până când produsul este omogen și fără cocoloașe, (timp de amestecare aprox. 3 minute).

Mod de aplicare:

Întindeți cu o scândură pentru rosturi sau cu o spatulă de cauciuc pe diagonală față de direcția rostului. După prima uscare, puteți curăța cu apă curată și un burete moale. Asigurați-vă că rosturile sunt umplute uniform. După uscare, spălați cu apă curată pelicula de ciment rămasă. După rostuire, protejați de solicitări mecanice (călcare) timp de aprox. 24 ore. Pentru a evita formarea petelor în mortarul de rosturi, mortarul utilizat la aplicarea plăcilor ceramice trebuie să fie complet uscat și îndepărtat uniform din rosturi înainte de rostuire.

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

INFORMAȚII TEHNICE

Temperatură prelucrare	+5 până la +25 °C		
Culoare	gri, bej		
Consum în cazul unei lățimi a rostului de 3 mm și al unei adâncimi a rostului de 10 mm:			
format plăci ceramice 30 x 30 cm	aprox. 0,20 kg/m ²		
format plăci ceramice 20 x 20 cm	aprox. 0,44 kg/m ²		
Necesar de apă aprox.	1 kg 0,26 l	5 kg 1,30 l	13 kg 3,40 l
Timp amestecare	aprox. 3 min.		
Timp de creștere	aprox. 3 min.		
Timp de prelucrare	aprox. 60 min.		
Circulabil	după aprox. 24 ore		
Rezistență maximă	după aprox. 3 zile		
Lățime rost fără fisuri	3 – 15 mm		

SUBSTRAT

Mortarul utilizat la aplicarea plăcilor ceramice trebuie să fie suficient de uscat. Flancurile rosturilor trebuie să fie uscate și să nu prezinte praf și substanțe ce afectează aderența. Înainte de aplicarea mortarului de rosturi, eventualele resturi aderente trebuie îndepărtate din rosturi.

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 13888

CG1 = Mortar de rosturi normal pe bază de ciment

INDICAȚII

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

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

Indicații cu privire la mediul înconjurător:

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

Indicii:

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

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

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

LIMITAREA ȘI MONITORIZAREA EXPUNERII

Echipament individual de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

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

Protecție respiratorie:

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

Protecția mâinilor:

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

Protecție pentru ochi:

- Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului:

- Îmbrăcăminte de protecție.

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

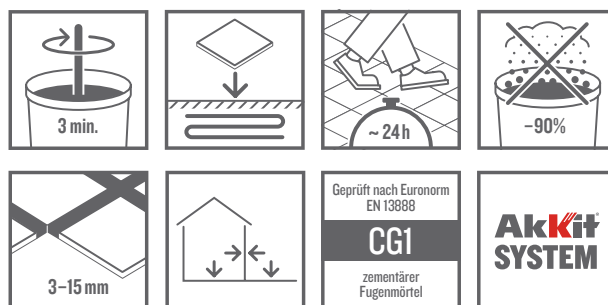
Această fișă tehnică se bazează pe o experiență vastă, are scopul de a oferi consultanță conform cunoștințelor noastre, nu este obligatorie din punct de vedere juridic și nu constituie un raport juridic contractual sau o obligație accesorie ce decurge din contractul de cumpărare. În cadrul condițiilor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

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

AkKit® 503

Fuga do kamienia naturalnego

- Redukcja pyłu, sprawdzona przez BG Bau (niem. zawodowe zrzeszenie branży budowlanej)
- Odpowiada normie CG 1
- Z trasem, minimalizująca wykwyty
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Do ścian i podłóg
- Do ceramicznych fliz, płytek, a w szczególności do kamienia naturalnego
- Szerokość fugi od 3 do 15 mm



OPIS PRODUKTU

Zaprawa do fugowania, proszkowa, bezpieczna dla środków spożywczych, wodo- i mrozoodporna, wiążąca hydraulicznie, na bazie trasu. Do fugowania kamienia naturalnego i fliz na obszarach wewnętrznych i zewnętrznych o szerokościach fugi od 3 do 15 mm.

Formy dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Paleta
5 kg / karton	108 szt.
13 kg / worek papierowy	72 szt.

MAGAZYNOWANIE

Składować w suchym, chłodnym miejscu, chronionym przed mrozem. Towaru w workach nie składować bezpośrednio na podłożu, lecz np. na paletcie. Okres trwałości ok. 18 miesięcy w nienaruszonym oryginalnym opakowaniu.

NAKŁADANIE

Zalecane narzędzia:

Mieszarka elektryczna wolnoobrotowa o maks. 600 obr./min, odpowiednie naczynie do mieszania, kielnia, paca do fugowania, szpachelka gumowa, gąbka do fugowania, wiadro z wodą. Narzędzia należy dokładnie umyć wodą natychmiast po użyciu.

Mieszanie:

Wymieszać w czystym naczyniu do mieszania, wsypując masę do czystej, zimnej wody za pomocą wolno pracującego mieszadła, aż do uzyskania jednородnej masy bez grudek (czas mieszania ok. 3 minuty).

Nakładanie:

Za pomocą pacy do fugowania lub szpachelki gumowej wcierać zaprawę poprzecznie do kierunku fug. Po pierwszym wyschnięciu przetrzeć czystą wodą i miękką gąbką. Pamiętać o tym, aby fugi były dokładnie wypełnione. Po wyschnięciu zmyć pozostałości nalotu cementowego czystą wodą. Po fugowaniu chronić przez ok. 24 h przed obciążeniami mechanicznymi (chodzeniem). Aby uniknąć tworzenia się plam w zaprawie do fugowania, zaprawa służąca do układania płytek musi być już dobrze wyschnięta i równomiernie usunięta z fug.

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

DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25°C		
Kolor	szary, beżowy		
Zużycie przy szerokości fug 3 mm i głębokości 10 mm:			
format płytek 30 x 30 cm	ok. 0,20 kg/m2		
format płytek 20 x 20 cm	ok. 0,44 kg/m2		
Potrzebna ilość wody ok.	1 kg 0,26 l	5 kg 1,30 l	13 kg 3,40 l
Czas wymieszania	ok. 3 min		
Czas dojrzewania	ok. 3 min		
Czas obróbki	ok. 60 min		
Możliwość chodzenia	po ok. 24 h		
Pełna obciążalność	po ok. 3 dniach		
Szerokość fugi bez powstawania rys	3 – 15 mm		

PODŁOŻE

Zaprawa do układania płytek musi być dostatecznie sucha. Boki fug muszą być suche i bez pyłu oraz materiałów zmniejszających przyczepność. Przed nałożeniem zaprawy do fugowania usunąć z fugi ewentualne pozostałości zaprawy klejowej.

CERTYFIKATY KONTROLNE

Certyfikowane według:



EC 1 Plus

Produkty o niskiej emisji honorowane są znakiem Emicode.

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



EN 13888

CG1 = normalna zaprawa do fug z zawartością cementu

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 próbce.
- Przestrzegać karty charakterystyki wszystkich produktów Akkit zastosowanych w systemie.
- Do prac naprawczych przechować oryginalny produkt danej partii produkcyjnej.
- W przypadku jastrychów grzewczych konieczne jest wykonanie zgodnego z normą wygrzewania jastrychu przed układaniem płytek.
- Podczas nakładania i twardnienia nie wolno włączyć 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.

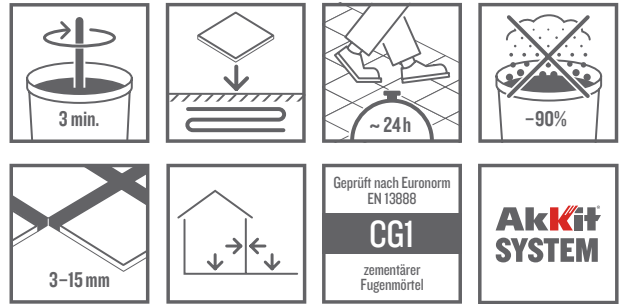
Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem 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® 503



Doğal taş derzi

- Az tozlu: BG Bau tarafından test edilmiştir
- CG 1'e uygundur
- Tras ile solmada azalma
- İç ve dış alanlar için
- Duvar ve zemin için
- Seramik fayanslar, plakalar ve özel doğal taşlar için
- 3 – 15 mm derz genişliğinden itibaren



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Toz halinde, gıdayla temasa uygun, su ve donmaya karşı dayanıklı, hidrolik bağlamalı tras bazlı derz harcı. 3 – 15 mm derz genişliklerinden itibaren iç ve dış mekandaki doğal taşların ve fayansların derz uygulaması için.

Teslimat şekli:

Kutu	Palet
5 kg / karton	108 adet
13 kg / çuval	72 adet

SAKLAMA

Kuru, serin ve donmaya karşı korunaklı bir şekilde depolayın. Torbalanmış ürünleri doğrudan zeminde değil, örneğin bir palet üzerinde depolayın. Bozulmamış orijinal kutusunda yakl. 18 ay boyunca depolanabilir.

İŞLEME

Önerilen el aleti:

Yavaş çalışan (maksimum 600 devir/dakika hızında) elektrikli karıştırıcı, uygun karıştırma kabı, mala, derz tahtası, kauçuk spatula, derz süngeri, kova su. Kullandıktan hemen sonra aletleri suyla iyice temizleyin.

Karıştırma:

Temiz bir karıştırma kabında, yavaş çalışan bir karıştırıcı kullanarak temiz ve soğuk suyla, homojen ve topaksız hale gelene kadar karıştırın (karıştırma süresi yaklaşık 3 dakikadır).

Çalışma:

Derz tahtası veya lastik spatula ile derz yönüne çapraz olarak yayın. İlk kurumadan sonra saf su ve yumuşak köpüklerle üzerinden geçin. Burada derzlerin eşit bir şekilde dolmasına dikkat edin. Kuruduktan sonra kalan çimento tabakasını saf suyla yıkayın. Derz uygulamasından sonra yakl. 24 saat boyunca mekanik streten (yürüme) koruyun. Derz harcında leke oluşumunu önlemek için, derz uygulamasından önce döşeme harcının tamamen kuru olması ve derzlerden eşit şekilde uzaklaştırılması gerekir.

Sağlıkla ilgili ayrıntılı bilgiler güvenlik bilgi formunda bulunmaktadır.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ile +25 °C arası		
Renkler	Gri, bej		
3 mm derz genişliğinde ve 10 mm derz derinliğinde kullanım:			
30 x 30 cm fayans ebadı	Yakl. 0,20 kg/m²		
20 x 20 cm fayans ebadı	Yakl. 0,44 kg/m²		
Yakl. su ihtiyacı	1 kg 0,26 L	5 kg 1,30 L	13 kg 3,40 L
Karıştırma süresi	Yakl. 3 dak.		
Oluşma süresi	Yakl. 3 dak.		
Uygulama süresi	Yakl. 60 dak.		
Üzerinde yürüme	Yakl. 24 sa. sonra		
Tam yüklenme	Yakl. 3 gün sonra		
Çatlamasız derz genişliği	3 – 15 mm		

ZEMİN

Fayans derz harcı yeterince kuru olmalıdır. Derz kenarları kuru, tozdan ve yapışmayı azaltan maddelerden arındırılmış olmalıdır. Derz harcı uygulanmadan önce derzdeki yapıştırma harcı kalıntıları temizlenmelidir.

TEST SERTİFİKALARI

Test ölçütü:



EC 1 Plus

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mühürüne 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 13888

CG1 = Normal çimentolu birleştirme harcı

BİLGİLER

Ürün ve işleme bilgileri, malzeme bilgileri:

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

Ortam bilgileri:

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

İpuçları:

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

GÜVENLİK UYARILARI

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

SINIRLANDIRMA VE EKSPOZİSYONUN İZLENMESİ

Kişisel koruyucu donanım:

Genel koruma ve hijyen önlemleri:

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

Solunum koruması:

- Filtre P2.
- Yetersiz havalandırmada solunum koruması kullanın.

El koruması:

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

Göz koruması:

- Sıkı oturan koruyucu gözlük.

Vücut koruması:

- İş kıyafeti.

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

Bu broşür kapsamlı deneyimleri emel alır, bilginiz 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 varsayılacak bilgiler çıkarılmıştır. Malzemeler, zemin ve takip eden yapı işlemleri hakkındaki geçerli, teknik, ulusal ve Avrupa norm, direktif ve broşürlerine uyulmalıdır! Gerekli hallerde endişelerini belirtin. Bu yayın, yeni bir sürümün çıkması halinde geçerliliğini yitirir. En güncel broşür internette bulunabilir.

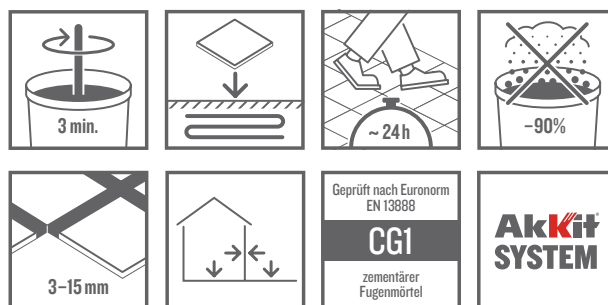
Bu teknik bilgi en son teknoloji temelinde oluşturulmuştur. Bu teknik bilgilendirmedeki bilgiler, alıcı/kullanıcıyı, malzemeleri, amaçlanan amaca uygunlukları için kendi sorumlulukları dahilinde; yerindeki yapısal koşullar açısından test etme yükümlülüğünden kurtarmaz.

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

AkKit® 503

Junta de pedra natural

- Redução de poeiras: testada pela BG Bau
- Corresponde a CG 1
- Com trass, minimiza as eflorescências
- Para interior e exterior
- Para parede e piso
- Para ladrilhos, placas cerâmicas e especialmente pedra natural
- Largura da junta de 3 – 15 mm



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Calda à base de trass, em pó, segura para alimentos, resistente à água e ao gelo, de presa hidráulica. Para a betumação de pedra natural e ladrilhos em interiores e exteriores com larguras de junta de 3 - 15 mm.

Forma de entrega:

Pacote	Paleta
5 kg / caixa	108 pc
13 kg / saco	72 pc

ARMAZENAMENTO

Conservar em local seco, fresco e sem geadas. Não armazenar os produtos ensacados diretamente no chão, mas sim, por exemplo, numa paleta. Conservação durante aprox. 18 meses no recipiente original intacto.

PROCESSAMENTO

Ferramenta recomendada:

Misturador elétrico de funcionamento lento com um máximo de 600 rpm, recipiente de mistura adequado, espátula, tábua de juntas, espátula de borracha, esponja de juntas, balde de água. Limpar bem as ferramentas com água imediatamente após a utilização.

Mistura:

Misturar de forma homogênea e sem grumos num recipiente de mistura limpo, agitando em água limpa e fria com um agitador de funcionamento lento (tempo de mistura de cerca de 3 minutos).

Processar:

Espalhar na diagonal relativamente à direção da junta, utilizando uma tábua de juntas ou uma espátula de borracha. Após uma primeira secagem com molhar com água limpa e uma esponja macia. Assegurar que as juntas estão niveladas. Após a secagem, lavar a película de cimento resultante com água limpa. Proteger contra tensões mecânicas (pisar) durante cerca de 24 horas após a aplicação. Para evitar manchas na calda, a argamassa de assentamento deve estar completamente seca e ser removida uniformemente das juntas antes da aplicação.

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Temperatura de processamento	+5 até +25 °C		
Cor	cinzento, bege		
Consumo com largura de junta de 3 mm e profundidade de junta de 10 mm:			
Formato dos ladrilhos 30 x 30 cm	aprox. 0,20 kg/m ²		
Formato dos ladrilhos 20 x 20 cm	aprox. 0,44 kg/m ²		
Necessidade de água aprox.	1 kg 0,26 L	5 kg 1,30 L	13 kg 3,40 L
Tempo de mistura	aprox. 3 min		
Tempo de cura	aprox. 3 min		
Tempo de processamento	aprox. 60 min		
Transitável	após aprox. 24 hora		
Resistência total	após aprox. 3 dias		
Largura da junta sem fissuras	3 – 15 mm		

BASE

A argamassa utilizada para assentar os ladrilhos deve estar suficientemente seca. Os flancos das juntas devem estar secos e isentos de poeiras e de substâncias redutoras de aderência. Qualquer resíduo de argamassa adesiva deve ser removido da junta antes de aplicar a calda.

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 13888

CG1 = Calda de cimento normal

INFORMAÇÕES

Informações sobre produtos e processamento, informações sobre materiais:

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

Notas ambientais:

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

Dicas:

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

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

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

LIMITAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DA EXPOSIÇÃO

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e higiene:

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

Proteção respiratória:

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

Proteção das mãos:

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

Proteção ocular:

- Óculos de proteção justos.

Proteção do corpo:

- Vestuário de trabalho de proteção.

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

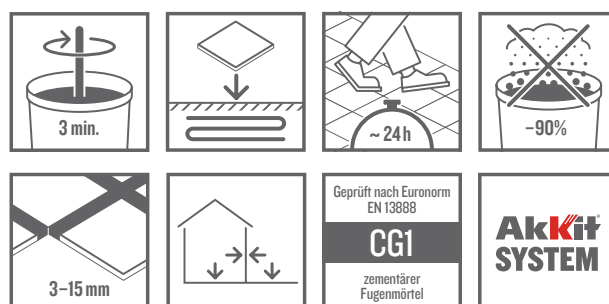
O presente folheto informativo baseia-se numa vasta experiência, tem por objetivo aconselhar, tanto quanto é do nosso conhecimento, não é juridicamente vinculativo e não constitui uma relação jurídica contratual ou uma obrigação acessória decorrente do contrato de compra e venda. Garantimos a qualidade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

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

AkKit® 503

Terméskő fuga

- Porcsökkentett: BG Bau által ellenőrizve
- Megfelel a CG 1-nek
- Trasszal, minimalizálja a kivirágzást
- Beltérre és kültérre egyaránt
- Falra és padlóra
- Kerámia csampékhoz, lapokhoz és speciális terméskövekhez
- 3 – 15 mm fugaszélesség



TERMKÉLEÍRÁS

Por állagú, élelmiszer-biztonságos, víz- és fagyálló, hidraulikusan szilárduló, trassz alapú habarcs. Természetes kő és burkolólap fugázásához beltér- és kültéren 3-15 mm fugaszélességgel.

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Raklap
5 kg / KTN	108 db
13 kg / Zs	72 db

TÁROLÁS

Száraz, hűvös és fagymentes helyen tárolandó. A bezsákolt anyagot ne tárolja közvetlenül a földön, hanem raklapon. Eltarthatóság kb. 18 hónap az eredeti bontatlan csomagolásban.

FELDOLGOZÁS

Ajánlott szerszám:

Lassan járó elektromos keverőgép max. 600 fordulat/perc, megfelelő keverőedény, vakolókanál, fugázó simító, gumispatula, fugázó szivacs, vizes vödör. Használat után azonnal alaposan tisztítsa meg a szerszámot vízzel.

Bekeverés:

Egy tiszta keverőedényben tiszta, hideg vízben, lassan járó keverőberendezéssel homogénen és csomómentesen keverje össze (keverési idő kb. 3 perc).

Feldolgozás:

Fugázóléccel vagy gumispatulával átlósan a fuga irányába terítse el. A kezdeti száradás után tiszta vízzel és puha szivaccsal tisztítsa meg. Győződjön meg arról, hogy az illesztések síkban vannak kitöltve. Száradás után tiszta vízzel mossa le a maradék cementréteget. A fugázást követően kb. 24 órán keresztül védje a mechanikai igénybevételtől (rálépés). A fugázóhabarcs elszíneződésének elkerülése érdekében a fugázás előtt a fektetőhabarcsnak a fugázás előtt teljesen száraznak kell lennie, és fugákból egyenletesen el kell távolítani.

Az egészségre vonatkozó további információk a biztonsági adatlapon találhatóak.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5 és +25 °C között		
Szín	szürke, bézs		
Fogyasztás 3 mm fugaszélesség és 10 mm fugamélység esetén			
Burkolólap mérete 30 x 30 cm	kb. 0,20 kg/m ²		
Burkolólap mérete 20 x 20 cm	kb. 0,44 kg/m ²		
hozzávetőleges vízigény	1 kg 0,26 l	5 kg 1,30 l	13 kg 3,40 l
Érintésbiztos idő	kb. 3 perc		
Érési idő	kb. 3 perc		
Feldolgozási idő	kb. 60 perc		
Ráléphető	kb. 24 óra után		
Teljesen terhelhető	kb. 3 nap után		
Repedésmentes fugaszélesség	3 – 15 mm		

ALAPZAT

A burkolólapok lerakásához használt habarcsnak kellően száraznak kell lennie. A fugáknak száraznak, por- és tapadást csökkentő anyagoktól mentesnek kell lenniük. A ragasztóhabarcs maradványait el kell távolítani a fugából a fugázóhabarcs felhordása előtt.

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 13888

CG1 = Normál cementtartalmú fugázó habarcs

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 tételben 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, széltől és időjárási hatásoktól!
- Védje a szomszédos alkatrészeket!

Tippek:

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

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

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

AZ EXPOZÍCIÓ LEHATÁROLÁSA ÉS FELÜGYELETE

Személyi védőfelszerelés:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

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

Légzésvédelem:

- P2 szűrő
- Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.

Kézvédelem:

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

Szemvédelem:

- Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem:

- Munkavédelmi ruházat

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

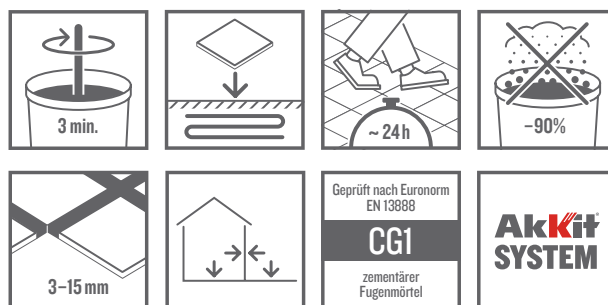
Ez a tájékoztató széleskörű tapasztalatokon alapul, legjobb tudásunk szerinti tanácsadásra szolgál, jogilag nem kötelező érvényű, és nem minősül szerződéses jogviszonynak vagy az adásvételi szerződésből eredő mellékkötelezettségnek. Anyagaink minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően garantáljuk. Termékeinket csak szakemberek és/vagy tapasztalt, képzett és megfelelő képzéssel 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® 503

Masa za fugiranje prirodnog kamena

- Smanjeno stvaranje prašine: ispitala njemačka Strukovna udruga građevinarstva (BG Bau)
- Odgovara CG 1
- S trasom, smanjuje iscvjetavanje
- Za unutarnje i vanjske radove
- Za zidove i podove
- Za keramičke pločice, ploče i posebno prirodni kamen
- Širina fuge 3 – 15 mm



OPIS PROIZVODA

Praškasti, hidraulički vezujući, mort za fugiranje na bazi trasa, bezopasan za živu i namirnice, otporan na vodu i mraz. Za fugiranje prirodnog kamena i pločica u zatvorenom i na otvorenom pri širini fuga od 3 do 15 mm.

Oblik isporuke:

Posuda	Paleta
5 kg / kutija	108 kom.
13 kg / papirnata vreća	72 kom.

SKLADIŠTENJE

Čuvati na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja. Robu u vrećama ne odlagati izravno na tlo, nego npr. na paletu. Rok trajanja oko 18 mjeseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži.

OBRADA

Preporučeni alat:

Sporohodna električna miješalica s maksimalno 600 o/min, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska lopatica, gleter za fugiranje, gumena lopatica, spužva za fugiranje, kanta za vodu. Alate odmah nakon uporabe temeljito očistiti vodom.

Miješanje:

U čistoj posudi za miješanje umiješati u čistu, hladnu vodu s pomoću sporohodne miješalice dok ne nastane homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja oko 3 minute).

Obrada:

Nanesite dijagonalno u smjeru fuge s pomoću gletera za fugiranje ili gumene lopatice. Nakon prvog sušenja obrisati čistom vodom i mekom spužvom. Provjerite jesu li fuge ispunjene u ravnini. Nakon sušenja, ostatak cementnog sloja isperite čistom vodom. Nakon fugiranja zaštitite od mehaničkih opterećenja (hodanja) oko 24 sati. Kako bi se izbjeglo stvaranje mrlja u mortu za fugiranje, mort za polaganje mora biti potpuno suh i ravnomjerno uklonjen iz fuga prije fugiranja.

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

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C		
Boja	siva, bež		
Potrošnja pri širini fuge od 3 mm i dubini fuge od 10 mm:			
Format pločica 30 x 30 cm	oko 0,20 kg/m ²		
Format pločica 20 x 20 cm	oko 0,44 kg/m ²		
približna potrošnja vode	1 kg 0,26 l	5 kg 1,30 l	13 kg 3,40 l
Vrijeme miješanja	oko 3 min.		
Vrijeme sazrijevanja	oko 3 min.		
Vrijeme obrade	oko 60 min		
Prohodnost	nakon oko 24 h		
Potpuna opteretivost	nakon oko 3 dana		
Širina fuge bez pukotina	3 – 15 mm		

PODLOGA

Mort za polaganje pločica mora biti dovoljno suh. Rubovi fuga moraju biti suhi i bez prašine i tvari koje smanjuju prijanjanje. Prije nanošenja morta za fugiranje treba ukloniti sve ostatke morta za lijepljenje iz fuga.

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 13888

CG1 = normalni cementni mort za fugiranje

NAPOMENE

Napomene o proizvodu i obradi, napomene o materijalu:

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

Napomene o okruženju:

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

Savjeti:

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

SIGURNOSNE NAPOMENE

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

OGRANIČAVANJE I NADZOR IZLOŽENOSTI

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

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

Zaštita dišnih organa:

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

Zaštita za ruke:

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

Zaštita očiju:

- Zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela:

- Radna zaštitna odjeća.

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

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

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