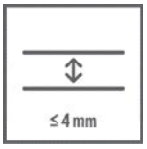
TECHNISCHES MERKBLATT

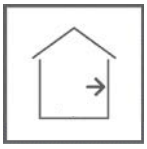
AkKit 408

Dispersionskleber

- Entspricht D2 TE
- Gebrauchsfertig
- Nur für innen
- Für keramische Fliesen und Platten (bis max. 60 cm x 60 cm) sowie keramisches Mosaik
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Auch für Feuchträume geeignet
- Korrigierzeit bis ca. 10 Minuten








PRODUKTBESCHREIBUNG

Flexibler, gebrauchsfertiger Kleber auf Dispersionsbasis für die Verfliesung im Dünnbettverfahren.
Zur Verlegung von keramischen Fliesen und Platten (bis max. 60 cm x 60 cm) und keramischem Mosaik im Innenbereich (im Feucht- und Trockenbereich) sowie zum Ausbessern von Fliesen.

- D2: Haftscherfestigkeit ≥ 1,0 N/mm²
- T: hohe Standfestigkeit
- E: verlängerte klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten

Lieferform:

Gebinde	Palette
4 kg / PS	120 Stk.
13 kg / PS	52 Stk.

LAGERUNG

Trocken auf Holzrost, im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Die Kammkelle ist auf das entsprechende Verlegegut und den Untergrund abzustimmen.

Verarbeiten:

Um die Geschmeidigkeit des Klebers zu erhöhen, kann dieser vor der Verarbeitung kurz aufgerührt werden. Den Fliesenkleber in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund aufbringen. Im 1. Arbeitsgang wird eine dünne Kontaktschicht aufgekratzt, auf die noch nasse Schicht wird im 2. Arbeitsschritt mit der entsprechenden Zahnung im Anstellwinkel von 45 – 60° das Kleberbett aufgekämmt. Das Verlegegut in das frische Mörtelbett einreiben und eventuell Mörtelreste mit einem nassen Schwamm entfernen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C
Farbe	Weiß
Max. Fliesenformat	60 cm x 60 cm
Offenzeit	ca. 30 Min.
Korrigierzeit	ca. 10 Min.
Verfugbar	Nach ca. 2 Tagen
Voll belastbar	Nach ca. 7 Tagen
Max. Schichtdicke	6 mm

Verbrauch nach Zahnung:

Zahnung (mm)	3	6	8	10
ca. Verbrauch (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- Holzwerkstoffplatten

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.

PRÜFZEUGNISSE

Geprüft nach:



EN 12004

D2 = Dispersionsklebstoff für erhöhte Anforderungen (erfüllt die Anforderungen an alle zusätzlichen Merkmale)
TE = Mörtel oder Klebstoff mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

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 anzusteifen 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 Informationsschrift ihre Gültigkeit.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

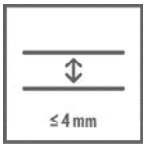
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

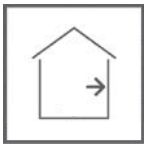
AkKit 408

Colle à dispersion

- Correspond à D2 TE
- Prêt à l'emploi
- Pour l'intérieur uniquement
- Pour carrelages et dalles céramiques (jusqu'à. 60 cm x 60 cm max.) ainsi que la mosaïque céramique
- Grande facilité de mise en œuvre
- Convient également aux locaux humides
- Temps de correction jusqu'à env. 10 minutes








DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à dispersion, flexible et prête à l'emploi, pour le carrelage avec méthode en couche mince.
Pour la pose de carrelages et de dalles en céramique (de dimensions max. 60 cm x 60 cm) ainsi que de mosaïques en céramique en intérieur et en extérieur en zone humide et sèche, ainsi que pour réparer les carrelages.

- D2 : résistance au cisaillement ≥ 1,0 N/mm²
- T: grande stabilité
- E : temps d'utilisation après ouverture prolongé ≥ 30 minutes

Format de livraison :

Contenance	Palette
4 kg/sachet en papier	120 pièces
13 kg/sachet en papier	52 pièces

STOCKAGE

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

MISE EN ŒUVRE

Outil recommandé :

Le platoir denté doit être adapté au matériau posé et au support correspondants.

Mise en œuvre :

Pour augmenter la souplesse de la colle, il est possible de la mélanger brièvement avant l'application. Appliquer la colle à carrelage sur le support en deux étapes. Lors de la 1ère étape de travail, une fine couche de contact est raclée, puis le lit de colle est appliqué au platoir denté sur la couche encore humide lors de la 2ème étape de travail avec la denture correspondante à un angle d'attaque de 45 à 60°. Enfoncer le matériau à poser dans le lit de mortier frais et enlever éventuellement les restes de mortier avec une éponge mouillée.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Température de mise en œuvre	+5 à +25 °C
Couleur	Blanc
Format de carrelage max.	60 cm x 60 cm
Temps d'ouverture	env. 30 minutes
Temps de correction	env. 10 minutes
Jointoyable	Après env. 2 jours
Résistance maximale	Après env. 7 jours
Épaisseur de couche max.	6 mm

Consommation selon denture:

Denture (mm)	3	6	8	10
Consommation env (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

SUPPORT

Supports appropriés :

- Béton
- Chape en ciment
- Enduit à base de chaux-ciment
- Ouvrage de maçonnerie
- Plaque de plâtre
- Panneaux en bois

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.

RAPPORTS D'ESSAI

Contrôlé selon :



EN 12004

D2 = colle à dispersion pour des exigences élevées (répond aux exigences pour toutes les caractéristiques supplémentaires)
TE = mortier ou colle à faible glissement et à temps ouvert allongé

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

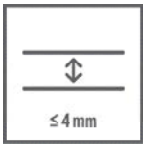
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

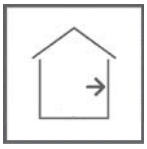
AkKit 408

Adesivo in dispersione

- Corrisponde a D2 TE
- Pronta all'uso
- Solo per interno
- Per piastrelle e lastre in ceramica (fino a max. 60 cm x 60 cm) nonché mosaico in ceramica
- Ottima lavorabilità
- Adatto anche per ambienti umidi
- Tempo di correzione fino a ca. 10 minuti








DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo flessibile, pronto all'uso, in dispersione, per la piastrellatura con il metodo del letto sottile.
Per la posa di piastrelle e lastre in ceramica (fino a max. 60 cm x 60 cm) nonché mosaici in ceramica in ambienti interni in ambienti umidi e asciutti, nonché per la riparazione di piastrelle.

- D2: Forza adesiva ≥ 1,0 N/mm²
- T: elevata stabilità
- E: tempo aperto allungato ≥ 30 minuti

Formato:

Contenitore	Pallet
4 kg / SC	120 pz.
13 kg / SC	52 pz.

STOCCAGGIO

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

LAVORAZIONE

Attrezzo consigliato:

La spatola a pettine deve essere adattata al materiale di posa e al sottofondo corrispondente.

Lavorazione:

Per aumentare la scorrevolezza dell'adesivo, è possibile mescolarlo per poco tempo prima dell'uso. Applicare l'adesivo per piastrelle sul supporto in due fasi di lavoro. Nella prima fase viene raschiato un sottile strato di contatto; nella seconda fase il letto di colla viene pettinato sullo strato ancora umido con una dentatura idonea con un angolo di 45 – 60°. Strofinare il materiale di posa nel letto di malta fresca e rimuovere eventuali residui di malta con una spugna bagnata.

DATI TECNICI

Temperatura di applicazione	Da +5 a +25 °C
Colore	Bianco
Formato piastrella max.	60 cm x 60 cm
Tempo aperto	ca. 30 min.
Tempo di correzione	ca. 10 min.
Disponibile	Dopo ca. 2 giorni
Completamente caricabile	Dopo ca. 7 giorni
Spessore max. dello strato	6 mm

Resa in base alla dentatura:

Dentatura (mm)	3	6	8	10
Resa circa (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

SOTTOFONDO

Sottofondi idonei:

- Calcestruzzo
- Massetto di cemento
- Intonaco di calce e cemento
- Muratura
- Cartongesso, pannello in gesso
- Pannelli in materiali legnosi

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”.

CERTIFICATI DI PROVA

Testato secondo:



EN 12004

D2 = Adesivo in dispersione per esigenze maggiori (soddisfa i requisiti per tutte le caratteristiche aggiuntive)
TE = Malta o adesivo con scivolamento ridotto e tempo aperto prolungato

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

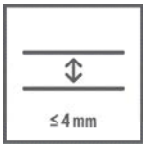
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

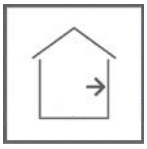
AkKit 408

Dispersielijm

- Voldoet aan D2 TE
- Gebruiksklaar
- Alleen voor binnen
- Voor keramische tegels en platen (tot max. 60 cm x 60 cm) en keramisch mozaïek
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Ook geschikt voor vochtige ruimtes
- Corrigeertijd max. 10 minuten








PRODUCTBESCHRIJVING

Flexibele, gebruiksklare lijm op dispersiebasis voor het leggen van tegels in een dun lijmbed.
Voor het leggen van keramische tegels en platen (tot max. 60 cm x 60 cm) en keramisch mozaïek binnenshuis (in droge en vochtige ruimtes), en voor het repareren van tegels.

- D2: Afschuifsterkte lijm ≥ 1,0 N/mm^2
- T: Hoge standvastigheid
- E: Verlengde tijd lijm open ≥ 30 minuten

Levervorm:

Verpakking	Pallet
4 kg / zak	120 st.
13 kg / zak	52 st.

BEWAARADVIES

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

VERWERKING

Aanbevolen gereedschap:

De lijmkam moet afgestemd zijn op het overeenstemmende legmateriaal en de ondergrond.

Verwerken:

Om de soepelheid van de lijm te vergroten, kan deze voor gebruik kort worden geroerd. Breng de tegellijm in twee stappen aan op de ondergrond. In de eerste stap wordt een dunne contactlaag aangebracht; in de tweede stap wordt het lijmbed op de nog natte laag gekamd met de juiste vertanding onder een hoek van 45° - 60°. Wrijf het legmateriaal in het verse mortelbed en verwijder eventuele mortelresten met een natte spons.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C
Kleur	Wit
Max. tegelformaat	60 cm x 60 cm
Opentijd	ca. 30 min.
Corrigeertijd	ca. 10 min.
Voegbaar	Na ca. 2 dagen
Volledig belastbaar	Na ca. 7 dagen
Max. laagdikte	6 mm

Verbruik na tanding:

Tanding (mm)	3	6	8	10
Verbruik ong. (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

ONDERGROND

Geschikte ondergronden:

- Beton
- Cementdekvloer
- Kalkcement
- Metselwerk
- Gipskartonplaat, gipsplaat
- Houten platen

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".

TESTCERTIFICATEN

Getest volgens:



EN 12004

D2 = Dispersielijm voor hogere eisen (voldoet aan de eisen voor alle extra kenmerken)
TE = Mortel of lijm met verminderde slip en langere opentijd

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

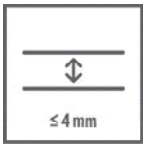
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

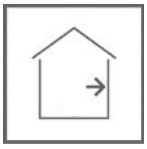
AkKit 408

Dispersionslim

- Motsvarar D2 TE
- Färdig att användas
- För inomhusbruk
- För keramiska kakel, klinker och plattor (upp till max 60 cm x 60 cm) samt keramisk mosaik
- Bästa bearbetningsförmåga
- Även lämplig för våtrum
- Korrigering upp till ca 10 minuter








PRODUKTBESKRIVNING

Flexibelt, bruksfärdigt lim på dispersionsbas för kakling med tunnbäddsmetoden.
För att lägga keramiska kakel, klinker och plattor (upp till max 60 cm x 60 cm) samt keramisk mosaik i våt- och torrutrymmen inomhus samt för kakelreparationer.

- D2: avdragsstyrka ≥1,0 N/mm²
- T: hög hållfasthet
- E: förlängd öppentid ≥ 30 minuter

Leveransformat:

Förpackning	Pall
4 kg / papperssäck	120 st.
13 kg / papperssäck	52 st.

FÖRVARING

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

ANVÄNDNING

Rekommenderat verktyg:

Fixkammen ska vara anpassad efter respektive platta och underlag.

Användning:

För att göra limmet smidigare går det bra att röra om det strax innan användning. Applicera kakelfixet på underlaget i två arbetssteg. Den första omgången läggs på som ett tunt kontaktskikt. Därefter läggs den andra omgången på det ännu våta skiktet med motsvarande tandning med en vinkel på 45–60° mot underlaget. Tryck in plattan med en vridande rörelse i det färska murbruket och avlägsna eventuella murbruksöverskott med en våt svamp.

TEKNISKA DATA

Bearbetningstemperatur	+5 till +25 °C
Färg	vit
Max kakel-/klinkerformat	60 cm x 60 cm
Öppentid	ca 30 min.
Korrigeringstid	ca 10 min.
Fogbar	efter ca 2 dagar
Fullt beträdbar	efter ca 7 dagar
Max skikttjocklek	6 mm

Förbrukning efter tandning:

Tandning (mm)	3	6	8	10
Förbrukning ca (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

UNDERLAG

Lämpliga underlag:

- Betong
- Cementgolv
- Kalkcementputs
- Murverk
- Gipsskiva
- Träkompositskivor

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

KONTROLLINTYG

Kontrollerat enligt:



EN 12004

D2 = dispersionslim för högre krav (uppfyller kraven på alla extra kännetecken)
TE = murbruk eller lim med lägre bärförmåga eller förlängd öppentid

INFORMATION

Produktinformation och bruksanvisning, materialinformation:

- Vid användning utanför det idealiska temperatur- och/eller luftfuktighetsområdet kan materialegenskaperna förändras märkbart.
- Temperera materialet före användning!
- För att produktegenskaperna 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 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.
- Vid värmebeläggningar 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 handskarna ska vara ogenomsläppligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/sammansättningen.
- Handskarnas material: använd handskar av stabilt material (t.ex. nitril).
- Valet av lämpliga handskar avgörs inte bara av materialet utan även av andra kvalitetskännetecken och kan skilja sig åt mellan tillverkare.
- Handskmaterialets genomträngningstid: ta reda på den exakta genombrottstiden hos tillverkaren av skyddshandskarna och följ den.

Ögonskydd:

- Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

- Arbetsskyddskläder.

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

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

Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information fråntar 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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

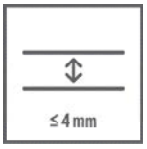
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

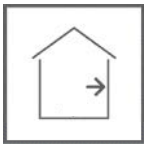
AkKit 408

Adeziv în dispersie

- Corespunde D2 TE
- Gata preparat
- Doar pentru zone interioare
- Pentru plăci ceramice și dale (până la max. 60 cm x 60 cm) precum și mozaic ceramic
- Capacitate de prelucrare foarte bună
- Adecvat și pentru încăperi umede
- Timp de rectificare până la aprox. 10 minute








DESCRIERE PRODUS

Adeziv flexibil, gata de utilizare, pe bază de dispersie, pentru montarea plăcilor ceramice pe un strat subțire.
Pentru montarea plăcilor ceramice și dalelor (până la max. 60 cm x 60 cm) precum și a mozaicului ceramic în zonele interioare (în zonele umede și uscate), precum și pentru repararea plăcilor ceramice.

- D2: Rezistența adezivului la forfecare ≥ 1,0 N/mm²
- T: Stabilitate mare
- E: Timp de prelucrare prelungit ≥ 30 minute

Formă de livrare:

Ambalaj	Palet
4 kg / unitate de ambalare	120 buc.
13 kg / unitate de ambalare	52 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:

Mistria cu zimți trebuie să fie adaptată la materialul de aplicare și la substratul corespunzător.

Mod de aplicare:

Pentru a spori netezimea adezivului, acesta poate fi amestecat pentru scurt timp înainte de utilizare. Aplicați adezivul pentru gresie și faianță pe substrat, în două etape de lucru. În etapa 1, răzuiți un strat subțire de contact; în a 2-a etapă de lucru, patul de adeziv trebuie pieptănat pe stratul încă umed cu o unealtă cu zimți corespunzătoare, la un unghi de 45 – 60°. Frecați plăcile în patul de mortar proaspăt și îndepărtați orice reziduuri de mortar cu un burete ud.

INFORMAȚII TEHNICE

Temperatură prelucrare	+5 până la +25 °C
Culoare	Alb
Format max. plăci ceramice	60 cm x 60 cm
Timp păstrare deschis	aprox. 30 min.
Timp de prelucrare	aprox. 10 min.
Posibilitate de rostuire	După aprox. 2 zile
Rezistență maximă	După aprox. 7 zile
Grosime max. strat	6 mm

Consum conform danturării:

Danturare (mm)	3	6	8	10
Consum cca. (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

SUBSTRAT

Sustraturi corespunzătoare:

- Beton
- Şapa de ciment
- Tencuială ipsos
- Zidărie
- Plăci de gipscarton
- Plăci din material lemnos

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

CERTIFICATE DE TESTARE

Testat conform:



EN 12004

D2 = Adeziv pe bază de dispersie pentru cerințe înalte (îndeplinește cerințele pentru toate caracteristicile suplimentare)
TE = Mortar sau adeziv cu alunecare redusă și timp de procesare prelungit

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 acurateței 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 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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

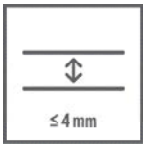
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

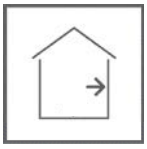
AkKit 408

Klej dyspersyjny

- Odpowiada D2 TE
- Gotowy do użytku
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Do fliz i płytek ceramicznych (maks. 60 cm x 60 cm) oraz mozaiki ceramicznej
- Bardzo dobra obrabialność
- Nadaje się również do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci
- Czas korekty maks. ok. 10 minut








OPIS PRODUKTU

Elastyczny, gotowy do użytku klej na bazie dyspersji do flizowania cienkowarstwowego.
Do układania fliz i płytek ceramicznych (maks. 60 cm x 60 cm) oraz mozaiki ceramicznej na obszarze wewnętrznym w pomieszczeniach wilgotnych i suchych, a także do naprawy fliz.

- D2: wytrzymałość przyczepnościowa na ścinanie ≥ 1,0 N/mm²
- T: wysoka stabilność
- E: przedłużony czas otwarcia ≥ 30 minut

Formy dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Paleta
4 kg / koli	120 szt.
13 kg / koli	52 szt.

MAGAZYNOWANIE

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

NAKŁADANIE

Zalecane narzędzia:

Kielnię zębatą dostosować do odpowiedniego układanego materiału i podłoża.

Nakładanie:

Aby zwiększyć gładkość kleju, można go przed nakładaniem krótko zamieszać. Klej do płytek nanosić na podłoże w dwóch cyklach pracy. W ramach 1. cyklu nakładana jest grzebieniowo cienka warstwa kontaktowa, na którą jeszcze w stanie mokrym wciera się w ramach 2. cyklu podłoże klejowe kielnią zębatą o odpowiednim uzębieniu prowadzoną pod kątem 45 – 60°. Układany materiał wcisnąć w świeże podłoże z zaprawy i usunąć ewentualne pozostałości zaprawy za pomocą mokrej gąbki.

DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25°C
Kolor	Biały
Maks. format płytek	60 cm x 60 cm
Czas otwarcia	ok. 30 min
Czas korekty	ok. 10 min
Możliwość fugowania	Po ok. 2 dniach
Pełna obciążalność	Po ok. 7 dniach
Maks. grubość warstwy	6 mm

Zużycie w zależności od uzębienia kielni:

Uzębienie (mm)	3	6	8	10
Zużycie ok. (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

PODŁOŻE

Odpowiednie podłoża:

- Beton
- Jastrych cementowy
- Tynki cementowo-wapienne
- Mur z cegły
- Płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe
- Płyty z tworzywa drzewnego

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.

CERTYFIKATY KONTROLNE

Certyfikowane według:



EN 12004

D2 = klej dyspersyjny spełniający podwyższone wymagania (spełnia wymagania dla wszystkich dodatkowych cech)
TE = Zaprawa lub klej o zmniejszonym spływaniu i wydłużonym czasie otwarcia

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 tempertury opóźniają, niska wilgotność powietrza i/lub wyższe temperatury przyśpieszają 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 w systemie.
- Do prac naprawczych przechować oryginalny produkt danej partii produkcyjnej.
- W przypadku jastrychów grzewczych konieczne jest wykonanie zgodnego z normą wygrzewania jastrychu przed układaniem płytek.
- Podczas nakładania i twardnienia nie wolno włączać ogrzewania podłogowego.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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

OGRANICZENIE I MONITOROWANIE EKSPOZYCJI

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

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

Ochrona dróg oddechowych:

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

Ochrona rąk:

- Rękawice ochronne.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / materiał / przygotowanie.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice / używać rękawic ze stabilnego materiału (np. nitryl).
- 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 próbie. 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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

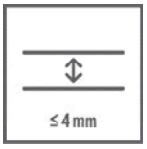
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

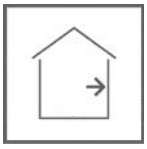
AkKit 408

Dispersiyon yapıştırıcısı

- D2 TE'ye uygundur
- Kullanıma hazır
- Yalnızca iç mekan için
- Seramik fayanslar ve plakalar (maks. 60 cm x 60 cm) ile seramik mozaik için
- Çok iyi işlenebilirlik
- Nemli alanlar için de uygun
- Yakl. 10 dakikaya kadar düzeltme süresi








ÜRÜN AÇIKLAMASI

İnce yataklı yöntemde fayans döşeme için esnek, kullanıma hazır yapıştırıcı.
İç mekanlarda (nemli ve kuru alanlarda) seramik fayans ve plakaların (maks. 60 cm x 60 cm) döşenmesi ve fayansların onarılması için.

- D2: Yapışkan kesme mukavemeti ≥ 1,0 N/mm²
- T: Yüksek dayanıklılık
- E: Uzatılmış yapışkan açık kalma süresi ≥ 30 dakika

Teslimat şekli:

Kutu	Palet
4 kg / çuval	120 adet
13 kg / çuval	52 adet

SAKLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, ahşap raf üzerinde yakl. 12 ay boyunca kuru saklama.

İŞLEME

Önerilen el aleti:

Taraklı malanın döşenecek malzemeye ve zemine uygun olması gerekir.

Çalışma:

Yapıştırıcının esnekliğini arttırmak için işlemden önce kısa süre karıştırılabilir. Fayans yapıştırıcıyı iki çalışma adımında zemine uygulayın. 1. çalışma adımında ince bir temas tabakası çizilir; 2. çalışma adımında ise yapışkan yatağı henüz ıslak olan tabakanın üzerine uygun dişler kullanılarak 45 - 60° açıyla taranır. Serilecek malzemeyi taze harç yatağına sürün ve ıslak bir süngerle harç kalıntılarını temizleyin.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ile +25 °C arası
Renkler	Beyaz
Maks. fayans ebadı	60 cm x 60 cm
Açık kalma süresi	Yakl. 30 dak.
Düzeltme süresi	Yakl. 10 dak.
Derz uygulama	Yakl. 2 gün sonra
Tam yüklenme	Yakl. 7 gün sonra
Maks. katman kalınlığı	6 mm

Çentik aralığına göre tüketim:

Çentik (mm)	3	6	8	10
Yakl. tüketim (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

ZEMİN

Uygun zeminler:

- Beton
- Çimento şapı
- Kireç çimento sıva
- Duvarcılık
- Alçıpan, alçı yapı plakası
- Ahşap malzeme plakalar

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.

TEST SERTİFİKALARI

Test ölçütü:



EN 12004

D2 = Yüksek gereksinimler için dispersiyonlu yapıştırıcı (tüm ek özelliklerdeki talepleri karşılar)
TE = Düşük kayma ve uzatılmış açık kalma süresi ile yapıştırıcı veya harç

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.
- Kirli ve ıslak giysileri derhal çıkarın.
- Molalardan önce ve çalışma bitiminde elleri yıkayın.

Solunum koruması:

- Filtre P2.
- Yetersiz havalandırmada solunum koruması kullanın.

El koruması:

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

Göz koruması:

- Sıkı oturan koruyucu gözlük.

Vücut koruması:

- İş kıyafeti.

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

Bu broşür kapsamlı deneyimleri emel alır, bilgimiz dahilinde tavsiye amaçlıdır, herhangi bir yasal bağlayıcılığı olmadan geçerlidir ve sözleşmeye bağlı bir yasal ilişki ya da satın alma sözleşmesinden ek bir yükümlülük oluşturmaz. Malzemelerimizin kalitesi için genel iş koşullarımız kapsamında garanti veriyoruz. Ürünlerimizin kullanımı, yalnızca uzmanlar ve/veya deneyimli, bilgili ve uygun el becerilerine sahip kişiler tarafından yapılabilir. Kullanıcı, belirsizlikler durumunda veya teknik işlemler hakkındaki soruları için tarafımızla iletişime geçmelidir. Genel olarak, önce bir deneme alanı 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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

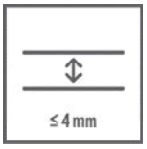
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

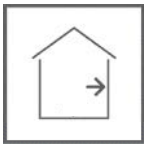
AkKit 408

Adesivo de dispersão

- Corresponde a D2 TE
- Pronto a usar
- Apenas para interior
- Para ladrilhos e placas cerâmicas (até máx. 60 cm x 60 cm) e mosaico cerâmico
- Excelente trabalhabilidade
- Também adequado para espaços húmidos
- Tempo de correção até cerca de 10 minutos








DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Adesivo flexível, pronto a usar, à base de dispersão, para a colocação de ladrilhos pelo método de leito fino.
Para o assentamento de ladrilhos e placas de cerâmica (até máx. 60 cm x 60 cm) e mosaicos de cerâmica em interiores (em zonas húmidas e secas), bem como para a reparação de ladrilhos.

- D2: Resistência ao cisalhamento do adesivo ≥ 1,0 N/mm²
- T: Elevada estabilidade
- E: Tempo de abertura alargado ≥ 30 minutos

Forma de entrega:

Pacote	Palete
4 kg / saco	120 pc
13 kg / saco	52 pc

ARMAZENAMENTO

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

PROCESSAMENTO

Ferramenta recomendada:

A talocha de pente deve ser adaptada ao respetivo material de assentamento e ao substrato.

Processar:

Para aumentar a suavidade do adesivo, este pode ser agitado brevemente antes de ser utilizado. Aplicar a cola de ladrilho no substrato em duas etapas de trabalho. Na 1.ª etapa de trabalho, é espalhada uma fina camada de contacto; na 2.ª etapa de trabalho, o leito de cola é trabalhado sobre a camada ainda húmida, com o dentado adequado, num ângulo de 45 - 60°. Espalhar o material de assentamento na camada de argamassa fresca e remover qualquer resíduo de argamassa com uma esponja húmida.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Temperatura de processamento	+5 até +25 °C
Cor	Branco
Formato máx. dos ladrilhos	60 cm x 60 cm
Tempo de abertura	aprox. 30 min
Tempo de correção	aprox. 10 min
Disponível	Após aprox. 2 dias
Resistência total	Após aprox. 7 dias
Espessura máx. de camada	6 mm

Consumo segundo o dentado:

Dentado (mm)	3	6	8	10
Consumo aprox. (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

BASE

Substratos adequados:

- Betão
- Betonilha de cimento
- Estuque de limpeza
- Alvenaria
- Placa de gesso, placa de pladur
- Placas de aglomerado de madeira

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".

CERTIFICADOS DE TESTE

Testado segundo:



EN 12004

D2 = Cola de dispersão para requisitos acrescidos (satisfaz os requisitos em todas as características adicionais)
TE = Argamassa ou cola com deslizamento reduzido e tempo de abertura alargado

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 caraterísticas 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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

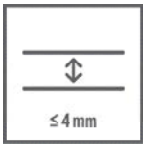
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

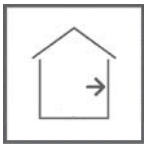
AkKit 408

Diszperziós ragasztó

- Megfelel a D2 TE-nek
- Használatra kész
- Csak beltérre
- Kerámia csempékhez és -lapokhoz (max. 60 cm x 60 cm-ig) és kerámia mozaikokhoz
- Nagyon jó feldolgozhatóság
- Nedves helyiségekhez is megfelel
- Korrigálási idő kb. 10 percig








TERMKÉLEÍRÁS

Rugalmas, felhasználásra kész diszperziós alapú ragasztó a vékonyágyas módszerrel történő csempézéshez.
Kerámia csempék és lapok (max. 60 cm x 60 cm) lehelyezésére és kerámiamozaikok lehelyezésére (beltérben és száraz helyiségekben) valamint csempék javításához.

- D2: Ragasztó nyírószilárdsága ≥ 1,0 N/mm²
- T: nagy stabilitás
- E: meghosszabbított száradási idő ≥ 30 perc

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Raklap
4 kg / Zs	120 db
13 kg / Zs	52 db

TÁROLÁS

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

FELDOLGOZÁS

Ajánlott szerszám:

A fésűs simítót az adott burkolóanyaghoz és az aljzathoz kell megválasztani.

Feldolgozás:

A ragasztó simaságának növelése érdekében használat előtt rövid ideig fel lehet keverni. A csemperagasztót két munkalépésben kell felvinni az aljzatra. Az első munkalépésben egy vékony kontaktréteget kell felkaparni; a még nedves rétegre a második munkalépésben a ragasztóágyat rá kell fésülni megfelelő fogazású eszközzel, 45 – 60°-os szögben. Dörzsölje be a burkolólapokat a friss habarcsrétegbe, és nedves szivaccsal távolítsa el a habarcsmaradványokat.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5 és +25 °C között
Szín	Fehér
Max. burkolólap-méret	60 cm x 60 cm
Nyitvatarthatósági idő	kb. 30 perc
Korrigálhatósági idő	kb. 10 perc
Fugázhatóság	kb. 2 nap után
Teljesen terhelhető	kb. 7 nap után
Max. rétegvastagság	6 mm

Felhasználás és fogazás:

Fogazás (mm)	3	6	8	10
kb. felhasználás (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

ALAPZAT

Megfelelő alapzatok:

- Beton
- Cementesztrich
- Mész-cement vakolat
- Falazat
- Gipszkarton lemez, gipsz építőlemez
- Fa munkalapok

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

VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

Tanúsítva:



EN 12004

D2 = Diszperziós ragasztó magasabb követelményekhez (teljesít minden további jellemző szerinti követelményt)
TE = Habarcs vagy ragasztó csökkentett csúszással és hosszabb megmunkálhatósági idővel

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 páratartlom 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.
- 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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

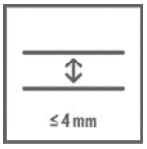
HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62

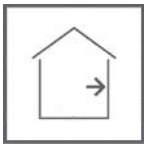
AkKit 408

Disperzivno ljepilo

- Odgovara D2 TE
- Spremno za uporabu
- Samo za unutarnje radove
- Za keramičke pločice i ploče (do maks. 60 cm x 60 cm) te keramički mozaik
- Vrlo dobra svojstva obrade
- Pogodno i za vlažne prostorije
- Vrijeme korekcije do oko 10 minuta








OPIS PROIZVODA

Fleksibilno ljepilo na bazi disperzije, spremno za uporabu, za polaganje pločica u tanke posteljice.
Za polaganje keramičkih pločica i ploča (do maks. 60 cm x 60 cm) i keramičkog mozaika u zatvorenom, te u mokrim i u suhim prostorima, te za popravke pločica.

- D2: smična čvrstoća ≥ 1,0 N/mm²
- T: visoka stabilnost
- E: produljeno otvoreno vrijeme ≥ 30 minuta

Oblik isporuke:

Posuda	Paleta
4 kg / papirnata vreća	120 kom.
13 kg / papirnata vreća	52 kom.

SKLADIŠTENJE

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

OBRADA

Preporučeni alat:

Nazubljena lopatica mora biti prilagođena materijalu za polaganje i podlozi.

Obrada:

Kako bi se povećala fleksibilnost ljepila, prije obrade može se kratko promiješati. Ljepilo za pločice nanesite na podlogu u dva radna koraka.
U 1. radnom koraku izgrebe se tanki kontaktni sloj, a u 2. radnom koraku sloj ljepila nanosi se na još vlažan sloj odgovarajućim zupcima pod kutom od 45 do 60°. Materijal za polaganje utrljajte u svježi sloj morta i mokrom spužvom uklonite eventualne ostatke morta.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C
Boja	bijela
Maks. format pločica	60 cm x 60 cm
Otvoreno vrijeme	oko 30 min
Vrijeme korekcije	oko 10 min
Raspoloživost	nakon oko 2 dana
Potpuna opteretivost	nakon oko 7 dana
Maks. debljina sloja	6 mm

Potrošnja ovisno o zupcima:

Zupci (mm)	3	6	8	10
Približna potrošnja (kg/m2)	2,0	3,0	4,3	5,6

PODLOGA

Prikladne podloge:

- Beton
- Cementni premaz
- Vapneno-cementna žbuka
- Cigleni zid
- Gips-kartonska ploča, gips-građevinska ploča
- pločasti materijali

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

POTVRDE ISPITIVANJA

Provjereno prema:



EN 12004

D2 = disperzivno ljepilo za povećane zahtjeve (ispunjava zahtjeve za sve dodatne značajke)
TE = mort ili ljepilo sa smanjenim klizanjem i produljenim otvorenim vremenom

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.

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
Tel.: +49 6348-6000
product@hornbach.com
www.hornbach.com

HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
CH-6210 Sursee
Tel.: +41 41 929 62 62