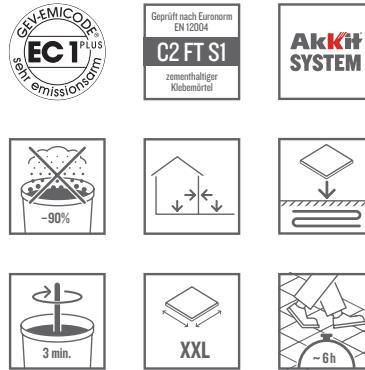


AkKit® 403

Naturstein-Flexkleber

- staubarm: geprüft durch die BG Bau
- entspricht C2 FT S1, weiß
- für Innen & Außen
- für Wand & Boden
- hohe Flexibilität
- für keramische Wand- und Bodenfliesen, Feinsteinzeug, Platten, Glasmosaik und Natursteine
- speziell geeignet für großformatige Platten und helle Natursteine (kein Durchscheinen)
- sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- geeignet für Fußbodenheizung
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- Korrigierzeit bis ca. 10 Minuten
- Kleberdicke bis 20 mm
- für den Einsatz auf Heizstrichen geeignet



PRODUKTBSCHREIBUNG

Weißer, hoch vergüteter, pulverförmiger, wasser- und frostfester, hydraulisch abbindender Flexkleber.

Zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Feinsteinzeug, Platten, Glasmosaik und Natursteinen im Innen- und Außenbereich bis zu einer Kleberdicke von 20 mm. Besonders gut geeignet für großformatige Platten und für Natursteine (kein Durchscheinen bei hellen Materialien). Geeignet auf Flächenheizungen (Heizstrich, beheizte Estrichkonstruktionen).

Lieferform:

Gebinde	Palette
25 KG / PS	24 Stk.
5 KG / KTN	108 Stk.

LAGERUNG

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

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Schwamm.
Die Kammkelle ist auf das entsprechende Verlegegut und den Untergrund abzustimmen.

Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufenden Rührwerks homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Verarbeiten:

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.

Im Außenbereich sowie bei hochbelasteten Bereichen ist das kombinierte Verlegeverfahren (Buttering/Floating) anzuwenden. Bei unbekanntem Gesteinsarten wird eine Probeverklebung empfohlen.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C
Farbe	weiß
Max. Fliesenformat	100 x 100 cm
Anrührzeit	ca. 3 Min.
Reifezeit	keine
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min.
Offenzeit	ca. 15 Min.
Korrigierzeit	ca. 5 Min.
Begehbar	nach ca. 6 Std.
Verfugbar	nach ca. 6 Std.
Voll belastbar	nach ca. 1 Tagen
Max. Schichtdicke	20 mm

Verbrauch nach Zahnung:

Zahnung	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
ca. Verbrauch	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Gebindegrößen	1 kg	5 kg	25 kg
ca. Wasserbedarf	0,27 Liter	1,35 Liter	6,75 Liter

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Gipsputz
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- schalglatter Beton
- Porenbeton

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 des Fachs“ entsprechen.

PRÜFZEUGNISSE

Geprüft nach:



EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emissioncode-Siegel ausgezeichnet.

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



EN 12004

C2 = Zementhaltiger Mörtel oder Klebstoff für erhöhte Anforderungen (erfüllt die Anforderungen an alle zusätzlichen Merkmale)

FT = Schnell erhärtender Mörtel oder Klebstoff

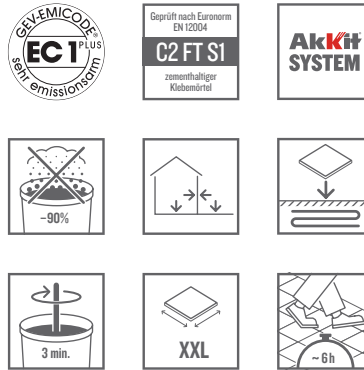
S1 = Verformbarer Mörtel oder Klebstoff

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

AkKit® 403

Colle flexible pour pierre naturelle

- à faible développement de poussière : testé par la BG Bau
- correspond au type C2 FT S1, blanche
- pour l'intérieur et l'extérieur
- pour les murs et le sol
- flexibilité élevée
- pour les carreaux muraux et de sol en céramique, le grès cérame fin, les dalles, les mosaïques en verre et la pierre naturelle
- particulièrement adaptée aux dalles de grande taille et à la pierre naturelle claire (invisible à travers les matériaux clairs)
- à très faibles émissions – EC 1 Plus
- convient au chauffage par le sol
- très facile à appliquer
- correction possible pendant encore 10 minutes environ
- épaisseur de colle de jusqu'à 20 mm
- Convient à une utilisation sur des chapes chauffées



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle en poudre flexible blanche, de haute qualité, résistante à l'eau et au gel, à prise hydraulique.

Pour pose en intérieur et en extérieur de différents carreaux de céramique, de grès cérame, de plaques, de mosaïque de verre, de pierres naturelles avec une couche de colle allant jusqu'à 20 mm. Particulièrement bien adapté aux grandes plaques et aux pierres naturelles (pas de transparence pour les matériaux clairs). Convient à des chauffages de surface (chauffage au sol, systèmes de chapes chauffés).

Conditionnement :

Bidon	Palette
25 KG/sac en papier	24 pcs.
5 KG / bidon	108 pcs.

STOCKAGE

à conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Ne pas stocker le sac directement sur le sol mais, par exemple, sur une palette. Durée de stockage de 8 mois environ dans l'emballage d'origine non ouvert.

APPLICATION

Outils recommandés :

agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, truelle, éponge. Il est nécessaire d'adapter la truelle dentée au matériau à poser et au support.

Mélange :

dans un récipient propre, mélanger en délayant lentement à l'aide de l'agitateur pour obtenir un produit homogène et sans grumeaux (durée du mélange : 3 minutes environ).

Application :

appliquer la colle pour carrelage sur le support en deux étapes. Lors de la 1ère étape, racler une mince couche de contact ; lors de la 2ème étape, appliquer le lit de colle sur cette surface encore humide à l'aide d'une truelle à la denture correspondante inclinée sur 45 à 60°. Appliquer le matériau à poser sur le lit de mortier frais en l'appuyant et en le frottant. Au besoin, éliminer les résidus de mortier à l'aide d'une éponge humide.

En extérieur, ainsi que dans les zones soumises à de fortes contraintes, privilégier le procédé de pose combinée (méthode Buttering/Floating). Si le type de la pierre est inconnu, il est recommandé d'effectuer un essai de collage.

Consulter la fiche technique pour de plus amples informations relatives à la santé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de traitement	de +5 à +25 °C
Couleur	blanc
Format de carreau maximum	100 x 100 cm
Durée de mélange	Env. 3 min.
Durée de repos	Aucune
Durée de traitement	Env. 45 min.
Durée d'ouverture	Env. 15 min.
Correction possible	Env. 5 min.
Accessibilité	après env. 6 h.
Pose des joints	après env. 6 h.
Complètement résistant	après env. 1 jour
Épaisseur de couche maximum	20 mm

Consommation selon denture :

Denture	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Consommation approx.	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Tailles des conteneurs	1 kg	5 kg	25 kg
Consommation approx. en eau	0,27 l	1,35 l	6,75 l

SUPPORT

Supports adaptés :

- béton
- chape de ciment
- chape en anhydrite
- enduit de plâtre
- enduit de ciment
- calcaire maçonnerie
- placoplâtre, plaques en plâtre
- béton lisse
- béton cellulaire

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

CERTIFICATS DE CONTRÔLE

Testé selon (norme, classification...)



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 12004

C2 = Mortier ou colle à base de ciment pour des exigences élevées

(répond aux exigences pour toutes les caractéristiques supplémentaires)

FT = Mortier ou colle à prise rapide

S1 = Mortier ou colle déformable

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® 403

Adesivo flessibile per pietre naturali

- sviluppo di polvere ridotto: verificato da BG Bau
- conforme a C2 FT S1, bianco
- per interni ed esterni
- per pareti e pavimenti
- flessibilità elevata
- per piastrelle ceramiche per pareti e pavimenti, grés porcellanato, pannelli, mosaici in vetro e pietre naturali
- particolarmente adatto a pannelli di grande formato e pietre naturali (semi trasparenza)
- emissioni molto ridotte – EC 1 Plus
- adatto per riscaldamenti a pavimento
- ottima lavorabilità
- tempo di correzione fino a circa 10 minuti
- spessore adesivo fino a 20 mm
- adatto per l'uso su massetti per riscaldamento a pavimento



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo Flex in polvere di colore bianco, altamente arricchito, a presa idraulica, resistente all'acqua e al gelo.

Per la posa di svariati tipi di piastrelle in ceramica, grés porcellanato, lastre, mosaico in vetro e pietre naturali in ambienti interni ed esterni per strati fino a 20 mm. Particolarmente adatto per piastrelle di grandi formati e per la pietra naturale (non trasparente in caso di materiali chiari). Adatto sul riscaldamento a irraggiamento (massetto per riscaldamento a pavimento, costruzioni con massetto riscaldato).

Fornitura:

Confezione	Pallet
25 KG / PS	24 pz.
5 KG / KTN	108 pz.

STOCCAGGIO

immagazzinare in un luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo. Non appoggiare i sacchi direttamente sul pavimento, ma su bancali di legno ad esempio. Stoccabile per circa 8 mesi nella confezione originale intatta.

LAVORAZIONE

Attrezzatura consigliata:

miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, spugna. La cazzuola a pettine deve essere adattata al corrispondente materiale di posa e al sottofondo.

Miscelazione:

miscelare in un contenitore di miscelazione pulito con un agitatore a bassa velocità fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

Lavorazione:

Applicare l'adesivo per piastrelle sul sottofondo in due fasi di lavoro. Nella 1^a passata viene steso un sottile strato di contatto. Nella 2^a passata il letto di adesivo viene pettinato sullo strato ancora bagnato utilizzando la relativa dentatura con un'angolazione di 45° - 60°. Far penetrare il materiale di posa nel letto di malta fresca e rimuovere gli eventuali residui con l'ausilio di una spugna bagnata.

All'esterno e in zone altamente sollecitate, utilizzare il procedimento di posa combinato (buttering-floating). Se non si è certi del tipo di pietra, si raccomanda di effettuare un incollaggio di prova.

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

DATI TECNICI

Temperatura di lavorazione	da +5 a +25 °C
Colore	bianco
Formato max. piastrelle	100 x 100 cm
Tempo di miscelazione	circa 3 min.
Tempo di riposo	nessuno
Tempo di lavorazione	circa 45 min.
Tempo aperto	circa 15 min.
Tempo di correzione	circa 5 min.
Calpestabile	dopo circa 6 ore
Ripassabile	dopo circa 6 ore
Completamente caricabile	dopo circa 1 giorno
Spessore max. dello strato	20 mm

Resa in base alla dentatura:

Dentatura	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Resa circa	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Dimensioni dei contenitori	1 kg	5 kg	25 kg
Fabbisogno d'acqua circa	0,27 l	1,35 l	6,75 l

SOTTOFONDO

Sottofondi idonei:

- calcestruzzo
- massetto di cemento
- massetto di anidrite
- intonaco in gesso
- cemento di calce
- muratura
- piastra di cartongesso, pannello di cartongesso
- calcestruzzo
- calcestruzzo poroso

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 (norma, classificazione...)



EC 1 Plus

Il 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 12004

C2 = Malta o adesivo cementizio per esigenze maggiori (soddisfa i requisiti per tutte le caratteristiche aggiuntive)

FT = Malta o adesivo a presa rapida

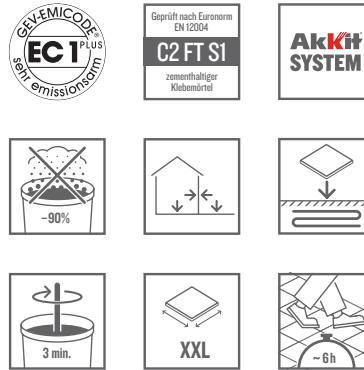
S1 = Malta o adesivo deformabile

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® 403

Flexibele natuursteenlijm

- stofarm: gecontroleerd door BG Bau
- conform C2 FT S1, wit
- voor binnen en buiten
- voor wanden en vloeren
- hoge flexibiliteit
- voor keramische wand- en vloertegels, grès, platen, glasmozaïek en natuursteen
- bijzonder goed geschikt voor platen van groot formaat en voor lichte natuursteen (schijnt niet door)
- zeer emissiearm – EC 1 Plus
- geschikt voor vloerverwarming
- zeer goede verwerkbaarheid
- Correctietijd tot ong. 10 minuten
- Lijmdikte tot 20 mm
- Geschikt voor gebruik op dekvloeren met vloerverwarming



PRODUCTBESCHRIJVING

Witte, zeer hoogwaardige, poedervormige, water- en vorstbestendige, hydraulisch hardende flexibele kleefstof.

Voor het leggen van zeer uiteenlopende keramische tegels, fijnsteengoed, platen, glasmozaïek en natuursteen binnen en buiten tot een kleefstofdikte van 20 mm. Bijzonder goed geschikt voor grote tegels en natuursteen (zonder doorschijnen bij lichte materialen). Geschikt voor oppervlakteverwarmingssystemen (dekvloer met vloerverwarming, verwarmde dekvloerconstructies).

Verpakking:

Reservoir	Palet
25 KG / PS	24 stk.
5 KG / KTN	108 stk.

BEWARING

droog, koel en vorstvrij bewaren. Leg zakken niet rechtstreeks op de grond, maar bijv. op een pallet. In onaangebroken originele verpakking ong. 8 maanden te bewaren.

VERWERKING

Aanbevolen gereedschap:

langzaam draaiende, elektrische menger, geschikt mengvat, troffel, spons. De getande troffel dient afgestemd te zijn op het te leggen materiaal en op de ondergrond.

Aanmaken/Mengen:

in een schoon mengvat door inroeren met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ong. 3 minuten).

Verwerken:

de tegellijm in twee arbeidsgangen op de ondergrond aanbrengen. Bij de 1ste fase wordt een dunne contactlaag opgebracht, op de nog natte laag wordt bij de 2e fase met de gewenste tanding onder een hoek van 45 – 60° het lijmbed opgekamd. Wrijf het te leggen materiaal in het verse mortelbed en verwijder eventuele mortelresten met een natte spons.

Buiten en bij zware belasting moet de combinatiemethode (buttering-floating) worden toegepast. Bij onbekende steensoorten kunt u het beste eerst een proef doen.

Gedetailleerde en voor de gezondheid relevante informatie is terug te vinden op de veiligheidsgegevensfiche.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C
Kleur	wit
Max. tegelformaat	100 x 100 cm
Roertijd	ong. 3 min.
Rusttijd	geen
Verwerkingstijd	ong. 45 min.
Opentijd	ong. 15 min.
Correctietijd	ong. 5 min.
Begaanbaar	na ong. 6 uur
Voegbaar	na ong. 6 uur
Vol belastbaar	na ong. 1 dag
Max. laagdikte	20 mm

Verbruik na tanding:

Tanding	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Verbruik ong.	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Container maten	1 kg	5 kg	25 kg
Benodigd water ong.	0,27 l	1,35 l	6,75 l

ONDERGROND

Geschikte ondergronden:

- Gietbeton-cement
- Anhydrietgietbeton
- Gipsbepleistering
- Kalkcementbepleistering
- metselwerk
- Gipskartonplaat
- Cellenbeton

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen, en moet beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

TESTS

Getest volgens (norm, classificatie, ...)



EC 1 Plus

Emissiearme producten worden voorzien van het Emicode-keurmerk.

Het Emicode-keurmerk EC1 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 12004

C2 = Voegenmortel of lijm op cementbasis voor verhoogde eisen (voldoet aan de eisen aan alle extra kenmerken)

FT = Snel uithardende voegenmortel of lijm

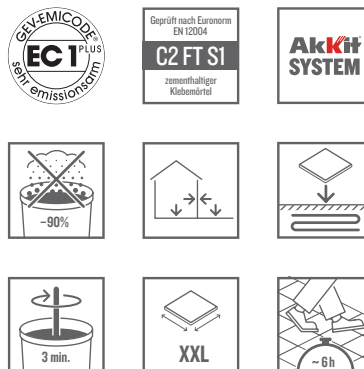
S1 = Vervormbare voegenmortel of lijm

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 zijn geldigheid.

AkKit® 403

Adeziv flex pentru piatră naturală

- cu pulbere redusă: testat conform BG Bau
- corespunde C2 FT S1, alb
- pentru interior și exterior
- pentru perete și pardoseală
- flexibilitate ridicată
- pentru plăci ceramice de perete și pardoseală, plăci de ceramică fină, plăci, mozaic de sticlă și pietre naturale
- deosebit de adecvat pentru plăcile de format mare și pentru pietrele naturale deschise la culoare (fără transluciditate)
- emisii foarte reduse – EC 1 Plus
- adecvat pentru încălzirea prin pardoseală
- foarte bună prelucrabilitate
- timp de corectare până la cca. 10 minute
- grosimea adezivului până la 20 mm
- potrivit pentru utilizarea pe șape încălzite



DESCRIEREA PRODUSULUI

Adeziv Flex cu priză hidraulică, alb, cu îmbunătățire înaltă, sub formă de pulbere, rezistent la apă și îngheț. Pentru pozarea celor mai diferite plăci ceramice, ceramici fine, plăci, mozaic de sticlă și pietre naturale în zonele interioare și exterioare, până la o grosime de adeziv de 20 mm. Adecvat în special pentru plăcile de dimensiune mare și pentru piatra naturală (nu permite trecerea luminii în cazul materialelor deschise la culoare). Adecvat pentru încălzirea în pardoseală (șape încălzite, construcții de șapă încălzită).

Forma de livrare:

Ambalaj	Palet
25 KG / BC	24 buc.
5 KG / KTN	108 buc.

DEPOZITARE

În loc uscat, răcoros și ferit de îngheț. Nu depozitați marfa la sac direct pe pardoseală ci de ex. pe un palet. Caracteristicile păstrate la depozitare în ambalaje originale, nedeschise cca. 8 luni.

PRELUCRARE

Unelte recomandate:

Malaxor electric cu funcționare lentă, un recipient de amestecare adecvat, mistrie de zidar, mistrie pieptene, burete. Mistria pieptene trebuie să fie adecvată la materialul corespunzător de pozat și bazei.

Mixarea:

amestecați omogen și fără cocoloașe într-un recipient de amestec curat folosind un malaxor ce funcționează lent (timp de amestecare cca. 3 minute).

Prelucrare:

Aplicați mortarul în două etape de lucru pe baza de aplicare. În etapa 1 de lucru se aplică zgâriat un strat de contact subțire, în a 2-a etapă de lucru pe primul strat încă ud se aplică patul de adeziv pieptănat cu danturarea corespunzătoare într-un unghi de angajare de 45 – 60°. Materialul de aplicat se introduce în patul de mortar proaspăt prin frecare și eventualele resturi de mortar se îndepărtează cu un burete ud.

În exterior precum și în zonele cu încărcare ridicată trebuie folosit procedeul de aplicare combinat (Buttering/Floating). În cazul unor roci necunoscute este recomandată o lipire de probă.

Informații suplimentare relevante pentru sănătate se preiau din fișa cu date tehnice de siguranță.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Temperatura de lucru	+5 până la +25 °C
Culoare	alb
Format placă ceramică max.	100 x 100 cm
Timp de amestecare	cca. 3 min.
Timp de maturare	fără
Timp de punere în operă	cca. 45 min.
Timp deschis	cca. 15 min.
Timp de corectare	cca. 5 min.
Apt pentru trafic	după cca. 6 ore
Disponibil	după cca. 6 ore
Încărcabil la maxim	după cca. 1 zi
Grosime max. de strat	20 mm

Consum conform danturării:

Danturare	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
consum cca	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Dimensiunile containerului	1 kg	5 kg	25 kg
necesarul aprox. de apă	0,27 l	1,35 l	6,75 l

BAZĂ DE APLICARE

Baze adecvate de aplicare:

- Betonș
- apă de ciment
- Șapă anhidrică
- Tencuială de gipsT
- encuială mortar var cu ciment
- Zidărie
- Plăci de gipscarton, Egalizator plăci de gips carton
- Betonporos

Baza de aplicare trebuie să fie uscată, fără posibilitatea de înghețare, rigidă, portantă, nedeformabilă și liberă de praf, murdării, ulei, grăsimi, agenți de separare și piese libere și să corespundă directivelor, normelor în vigoare naționale și europene precum și „Regulilor general recunoscute ale domeniului”.

CERTIFICATE DE TESTARE

Testat conform (standard, clasificare ...)



EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Ecode.

Sigiliul Ecode EC 1 îndeplinește cele mai înalte standarde cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Ecode EC 1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.



EN 12004

C2 = Mortar sau adeziv pe bază de ciment pentru cerințe înalte (îndeplinește cerințele pentru toate caracteristicile suplimentare)

FT = Mortar sau adeziv cu întărire rapidă

S1 = Mortar sau adeziv flexibil

Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația sa 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® 403

Elastyczny klej do kamienia naturalnego

- bezpyłowa: testowana przez BG Bau
- spełnia wymagania C2 FT S1, biały
- do wewnątrz i na zewnątrz
- na ściany i podłogi
- wysoka elastyczność
- do ceramicznych płytek ściennych i podłogowych, kamionki szlachetnej, płyt, mozaiki szklanej i kamienia naturalnego
- szczególnie nadaje się do płyt wielkoformatowych i jasnych kamieni naturalnych (bez przeswitywania)
- bardzo niskoemisyjny – EC 1 Plus
- nadaje się do ogrzewania podłogowego
- bardzo dobra obrabialność
- czas korekty do ok. 10 minut
- grubość warstwy kleju do 20 mm
- nadaje się do stosowania na jastrychach grzewczych



OPIS PRODUKTU

Biały, wysoce ulepszony, proszkowy, wodoodporny i mrozoodporny, hydraulicznie wiążący klej elastyczny. Do układania różnych płytek ceramicznych, kamionki porcelanowej, płyt, mozaiki szklanej i kamieni naturalnych wewnątrz i na zewnątrz budynków przy grubości warstwy kleju do 20 mm. Nadaje się zwłaszcza do płyt wielkoformatowych i do kamienia naturalnego (nie przeswitytuje przy jasnych materiałach). Nadaje się do stosowania na powierzchniowych systemach ogrzewania (jastrych grzewczy, ogrzewane konstrukcje jastrychowe).

Sposób dostawy:

Pojemnik	Paleta
25 kg / PS	24 szt.
5 kg / KTN	108 szt.

PRZECHOWYWANIE

w miejscu suchym, chłodnym i zabezpieczonym przed mrozem. Nie przechowywać produktu w workach bezpośrednio na podłodze, ale na przykład na palecie. W nienaruszonych oryginalnych pojemnikach można przechowywać przez ok. 8 miesięcy.

OBRÓBKA

Zalecane narzędzia:

wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, odpowiednie naczynie do mieszania, kielnia murarska, gąbka. Kielnia grzebieniowa musi być dostosowana do układanego materiału i podłoża.

Mieszanie:

mieszać w czystym naczyniu za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednorodnej zaprawy bez grudek (czas mieszania ok. 3 minuty).

Nakładanie:

klej do płytek nanosić na podłoże w dwóch operacjach roboczych. W 1. etapie nanoszona jest cienka warstwa kontaktowa, a na tę jeszcze mokrą warstwę w 2. etapie nanoszona jest, za pomocą odpowiedniej szpachli zębatej pod kątem 45 – 60°, warstwa klejąca. Materiał do układania włożyć w świeżą warstwę zaprawy klejowej i usunąć ewentualny nadmiar zaprawy za pomocą mokrej gąbki.

Na zewnątrz, jak również na obszarach wysokiego obciążenia, należy stosować kombinowaną metodę układania (Buttering/Floating). W przypadku nieznanymi rodzajów kamienia zaleca się wykonanie klejenia próbnego.

Informacje dotyczące ochrony zdrowia można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25 °C
Kolor	biały
Maks. rozmiar płytek	100 x 100 cm
Czas rozrabiania	ok. 3 minuty
Czas dojrzewania	brak
Czas obróbki	ok. 45 minut
Czas schnięcia otwartego	ok. 15 minut
Czas na poprawki	ok. 5 minut
Obciążalność ruchem pieszym	po ok. 6 godzinach
Spoinowanie	po ok. 6 godzinach
Pełna obciążalność	po ok. 1 dniu
Maks. grubość warstwy	20 mm

Zużycie w zależności od uzębienia kielni:

Uzębienie	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Zużycie ok.	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Rozmiary pojemników	1 kg	5 kg	25 kg
Zużycie wody ok.	0,27 l	1,35 l	6,75 l

PODŁOŻE

Odpowiednie podłoża:

- Beton
- Jastrych cementowy
- Jastrych anhydrytowy
- Tynk gipsowy
- Tynk wapienno-cementowy
- Ściana murowana
- Płyta gipsowo-kartonowa, płyta gipsa
- Beton gładki
- Gazobeton

Podłoże: Podłoże musi być suche, zabezpieczone przed mrozem, mocne, wytrzymałe, stabilne oraz wolne od kurzu, brudu, oleju, tłuszczu, środków antyadhezyjnych i luźnych odłamków. Musi też spełniać wymagania .

ŚWIADECTWA BADAŃ

Sprawdzony według (norma, klasyfikacja ...)



EC 1 Plus

Produkty o niskiej szkodliwości honorowane są znakiem Eimicode.

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



EN 12004

C2 = Zaprawa lub klej z zawartością cementu do podwyższonych wymagań (spełnia wymagania dla wszystkich dodatkowych cech)

FT = Szybko twardniejąca zaprawa lub klej

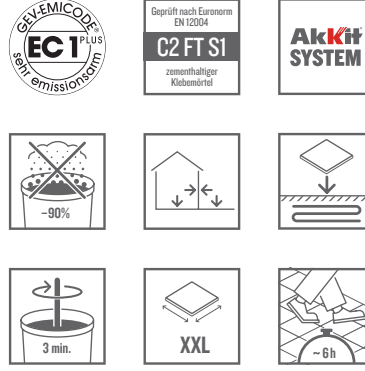
S1 = Elastyczna zaprawa lub klej

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® 403

Esnek doğal taş yapıştırıcısı

- Tozsuz: BG Bau tarafından test edilmiştir
- C2 FT S1, beyaz ile aynıdır
- İç ve dış cephe için
- Duvar ve zemin için
- Yüksek esnekliğe sahiptir
- Seramik duvar ve zemin fayansları, porselen eşyalar, plakalar, cam mozaikler ve doğal taşlar içindir
- Özellikle büyük boyutlu plakalara ve doğal taşlara uygundur (parlama olmaz)
- Çok düşük emisyonlu – EC1 Plus
- Yerden ısıtılmalı alanlar için uygundur
- Çok iyi işlenebilirlik sunar
- Düzeltme süresi: Yakl. 10 dakikaya kadar
- Yapıştırıcı kalınlığı: 20 mm'ye kadar
- ısıtılmalı şaplarda kullanıma uygundur



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Beyaz, çok verimli, toz, su ve dona dayanıklı, hidrolik olarak sertleşen esnek yapıştırıcı.

İç ve dış alanlarda farklı seramik fayansların, porselen eşyaların, plakaların, cam mozaiklerin ve doğal taşların yaklaşık 20 mm'lik yapıştırıcı kalınlığı ile döşenmesi içindir. Özellikle geniş formatlı plakalar ve doğal taşlar için uygundur (açık renkli malzemelerde şeffaf değildir). Pano ısıtıcılara uygundur (ısıtılmalı şap, ısıtılmalı şap konstrüksiyonları).

Teslimat şekli:

Kova	Palet
25 kg/PS	24 adet
5 kg/KTN	108 adet

DEPOLAMA

Kuru, serin ve buzlanma olmayan bir yerde saklayın. Torba içindeki ürünü doğrudan zeminde değil, örn. bir palet üzerinde depolayın. Açılmamış şekilde orijinal ambalajında yaklaşık 8 ay saklanabilir.

UYGULAMA

Önerilen iş aleti:

Yavaş dönen elektrikli karıştırıcı, uygun karıştırma kabı, mala, sünger. Tarak malası, döşenecek malzemeye ve zemine uygun olarak seçilmelidir.

Karıştırma:

Temiz bir karıştırma kabında yavaş dönen karıştırıcıyla homojen ve topaklanmayacak şekilde karıştırılmalı (karıştırma süresi yaklaşık 3 dakika).

Uygulama:

Fayans yapıştırıcısını zemine iki aşamada uygulayın. 1. aşamada ince bir temas tabakası kazıyın; 2. aşamada halen ıslak tabakanın üzerine uygun tarak malasıyla 45 – 60° derecelik bir açıyla yapıştırıcı yatağını uygulayın. Döşenecek malzemeyi taze harç yatağına ovuşturun ve gerekirse harç fazlalıklarını bir sünger yardımıyla temizleyin.

Açık alanda ve yüksek stres alanlarında kombine döşeme yöntemi (Buttering-Floating) uygulanmalıdır. Bilinmeyen taş türlerinde kullanmadan önce denemesi önerilir.

Sağlıkla ilgili ayrıntılı bilgilere güvenlik bilgi formlarından ulaşılabilir.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ila +25 °C
Renk	Beyaz
Maks. fayans boyutu	100 x 100 cm
Karıştırma süresi	Yakl. 3 dak.
Olgunlaşma süresi	Yok
Uygulama süresi	Yakl. 45 dak.
Açık kalma süresi	Yakl. 15 dak.
Düzeltilme süresi	Yakl. 5 dak.
Üzerinde yürünebilirlik	Yakl. 6 saat sonra
Derzleme	Yakl. 6 saat sonra
Tam yüklenebilirlik	Yakl. 1 gün sonra
Maks. katman kalınlığı	20 mm

Çentik aralığına göre tüketim:

Çentik	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Yakl. tüketim	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Konteyner boyutları	1 kg	5 kg	25 kg
Yakl. su gereksinimi	0,27 lt	1,35 lt	6,75 lt

ZEMİN

Uygun zemin:

- Beton
- Çimento Şapı
- Anhidrit
- Alçı Sıvası
- Kalkerli Çimento Sıvası
- Taş
- Alçı Pano, Alçı İnşaat Plakası
- Pürüzsüzleştirici Beton
- Gözenekli Beton

Uygulama zemini kuru, don olmayan, sağlam, yüke dayanıklı, sabit şekilli ve tozdan, kirden, yağdan, gres yağından, ayrıştırma maddelerinden ve gevşek parçalardan arınmış olmalı ve geçerli ulusal ve Avrupa yönetmeliklerine, standartlarına ve ayrıca "Evrensel Olarak Kabul Görmüş Branş Kuralları"na uygun olmalıdır.

TEST SERTİFİKALARI

(standart, sınıflandırma...) uyarınca test edilmiştir



EC 1 Plus

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mührüne sahiptir.

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



EN 12004

C2 = Çimento içeren harç veya yüksek gereksinimler için yapıştırıcı (tüm ek özelliklerdeki talepleri karşılar)

FT = Hızlı sertleşen harç veya yapıştırıcı

S1 = Şekli değiştirilebilir harç veya yapıştırıcı

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® 403

Cola flexível para pedra natural

- Baixo teor de poeira: testado pela BG Bau
- corresponde a C2 FT S1, branco
- para interiores e exteriores
- para parede e piso
- Elevada flexibilidade
- para ladrilhos de cerâmica de parede e piso, grés fino, placas, mosaico de vidro e pedras naturais
- especialmente adequada para placas de formato grande e para pedras naturais claras (sem transparecer em materiais claros)
- de emissão muito baixa – EC 1 Plus
- apropriado para aquecimento de piso
- de fácil processamento
- tempo para correção até aprox. 10 minutos
- espessura de cola até 20 mm
- indicado para utilização sobre betonilhas aquecidas



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola flexível mais branca, de elevada qualidade, em pó, à prova de água e resistente a geada, de endurecimento a húmido. Para o assentamento de diversos ladrilhos cerâmicos, material de pedra fina, placas, mosaico de vidro e pedras naturais em interiores e exteriores até uma espessura de cola de 20 mm. Particularmente indicado para placas de grandes formatos e pedra natural (não transparece em materiais de cores claras). Indicado para aquecimento de superfícies (betonilha aquecida, construções de betonilha aquecida).

Forma de fornecimento:

Recipiente	Palete
25 Kg / hp	24 unid.
5 Kg/ Kt	108 unid.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco, seco e sem geada. Não colocar o saco com o produto diretamente sobre o solo, mas p. ex., sobre uma palete. Armazenamento possível durante aprox. 8 meses na embalagem original não aberta.

PROCESSAMENTO

Ferramenta recomendada:

Misturador elétrico de marcha lenta, recipiente para mistura apropriado, espátula de pedreiro, esponja. A espátula dentada deve ser compatível com o respectivo material a ser assentado e com a estrutura de suporte.

Misturar:

Dentro de um recipiente limpo para misturas, misturando lentamente com o misturador em marcha lenta, de forma homogênea e sem formar grumos (tempo de mistura aprox. 3 minutos).

Processamento:

Aplicar a cola para ladrilhos em dois passos de trabalho sobre a estrutura de suporte. No 1.º passo de trabalho é aplicada uma fina camada de contacto. Sobre esta camada ainda húmida aplica-se a capa de cola no 2.º passo de trabalho com a respetiva denteção em um ângulo de ataque de 45 a 60°. Esfregar o material de assentamento no leito de argamassa fresco e, caso necessário, remover os restos de argamassa com uma esponja húmida. Em exteriores, assim como em áreas sujeitas a cargas elevadas, deve-se aplicar o processo de assentamento combinado (Buttering/Floating). Em tipos de pedra desconhecidos recomenda-se fazer um teste de adesão.

Para mais informações relevantes para a saúde, consultar a ficha de dados de segurança.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de uso	+5 a +25 °C
Cor	branco
Formato máx. do ladrilho	100 x 100 cm
Tempo de mistura	aprox. 3 min.
Tempo de repouso	nenhum
Tempo de processamento	aprox. 45 min.
Tempo em aberto	aprox. 15 min.
Tempo para correção	aprox. 5 min.
Transitável	após aprox. 6 horas.
Pronto para aplicar o rejunte	após aprox. 6 horas.
Suscetível a plena carga	após aprox. 1 dia
Espessura máx. da camada	20 mm

Consumo conforme o dentado do traço:

Dentado	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
consumo aprox.	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Tamanhos de contêineres	1 kg	5 kg	25 kg
consumo aprox. de água	0,27 l	1,35 l	6,75 l

ESTRUTURA DE SUPORTE

Estruturas de suporte recomendadas:

- Betonilha de cimento
- betonilha anidrita
- reboco de gesso
- cal de cimento
- gesso alvenaria
- gesso cartonado, placa de construção de gesso
- cimento to liso
- cimento poroso

A superfície deve estar seca, livre de geada, firme, suscetível a carga, de forma estável e livre de poeira, sujidades, óleo, gordura, agentes desmoldantes e partes soltas, e corresponder às diretrizes e normas técnicas nacionais e europeias vigentes, bem como às “Regras gerais reconhecidas pelo setor”.

CERTIFICADOS DE TESTE

Testado conforme (Norma, classificação ...)



EC 1 Plus

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

O selo Ecode 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 12004

C2 = Argamassa ou cola de cimento para requisitos acrescidos (satisfaz os requisitos em todas as características adicionais)

FT = Argamassa ou cola de endurecimento rápido

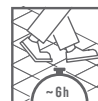
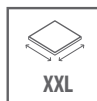
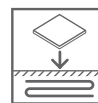
S1 = Argamassa ou cola deformável

As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. Os dados destas informações técnicas não isentam o cliente / utilizador da sua obrigação de verificar, sob sua responsabilidade, a adequação dos materiais à finalidade de utilização prevista, também no que respeita as especificidades do local de montagem. A utilização e processamento comercial dos materiais é da exclusiva responsabilidade do cliente / utilizador. As presentes informações perdem a validade com a publicação de uma nova versão.

AkKit® 403

Flexragasztó természetes kőhöz

- porszegény: bevizsgálta a BG Bau
- megfelel a C2 FT S1 besorolásnak
- bel- és kültéren alkalmazható
- falhoz és padlóhoz
- nagyon rugalmas
- kerámia fali- és padlócsempékhez, finom kerámiakövekhez, lapokhoz, üvegmozaikokhoz és természetes kövekhez
- különösen alkalmas nagy méretű járólapokhoz és világos természetes kövekhez (nem átlátszó)
- nagyon emissziószegény – EC 1 Plus
- padlófűtés fölé alkalmas
- nagyon könnyen feldolgozható
- Korrigálási idő kb. 10 percig
- Ragasztóvastagság 20 mm-ig
- Fűtőcsöveken való használatra is megfelel



TERMÉKLEÍRÁS

Fehér, erősen nemesített, por alakú, víz- és fagyálló, hidraulikus kötőanyagú Flexragasztó.

A legkülönbözőbb kerámia csempék, finom kerámiakövek, lapok, üvegmozaik és természetes kövek lerakásához bel- és kültérben 20 mm ragasztóvastagságig. Különösen jól megfelel nagyméretű lapokhoz és természetes köburkolatokhoz (nincs átszűrődés világos anyagoknál). Alkalmas felületfűtésre (fűtött esztrich, fűtött esztrichszerkezetek).

Kiszerezés:

Köteg	Raklap
25 KG / PS	24 db
5 KG / KTN	108 db

TÁROLÁS

Száraz, hűvös, fagymentes helyen tárolja. A zsákolt árut ne tárolja közvetlenül a padlón, hanem pl. raklapon. Eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 8 hónapig tárolható.

FELDOLGOZÁS

Ajánlott szerszám:

kis fordulatszámú elektromos keverőgép, megfelelő méretű keverőedény, kőműveskanál, szivacs. A fogazott simítót a burkolóanyaghoz és az alapfelülethez megfelelően kell megválasztani.

Keverés:

Keverje be egy tiszta keverőedényben egy kisfordulatú elektromos keverőgéppel homogénre és csomómentesre (keverési idő kb. 3 perc).

Feldolgozás:

Hordja fel a ragasztóhabarcsot 2 munkafázisban az alapfelületre. Az 1. munkafázisban fel kell hordani egy vékony karcglettelt kontaktréteget, a még nedves rétegre a 2. fázisban fésülje fel a ragasztóágyat a megfelelő fogazatú 45 – 60° szögben tartott simítóval. Dolgozza bele a burkolólapokat a friss habarcságyba, és az esetleg túllépő habarcsmaradékot távolítsa el egy nedves szivaccsal.

Kültérben, valamint erősen igénybe vett területeken a kombinált (Buttering/Floating) burkolási eljárást kell alkalmazni. Ismeretlen kőfajtáknál ajánlott próbaragasztást végezni.

Az egészségre vonatkozó további tudnivalókat a biztonsági adatlapon találhat.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5-től +25 °C-ig
Szín	fehér
Max. csempeméret	100 x 100 cm
Keverési idő	kb. 3 perc
Keményedési idő	nincs
Feldolgozási idő	kb. 45 perc
Nyitott idő	kb. 15 perc
Korrigálási idő	kb. 5 perc
Járható	kb. 6 óra múlva
Fugázható	kb. 6 óra múlva
Teljesen terhelhető	kb. 1 nap múlva
Max. rétegvastagság	20 mm

Anyagszükséglet fogazat szerint:

fogazat	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
anyagszükséglet kb.	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Konténer méretek	1 kg	5 kg	25 kg
vízigény kb.	0,27 l	1,35 l	6,75 l

ALAPFELÜLET

Megfelelő alapfelületek:

- Beton cementes simítás
- anhidrit-esztrich
- mészhabarcs vakolat
- cementes mészhabarcs vakolat
- falazat
- gipszkartonok, gipszlap-zsalusimítás
- beton
- pórusbeton

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj-, zsír, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak, valamint az „Általánosan elismert szakmai szabályoknak”.

VIZSGABIZONYÍTVÁNYOK

Ellenőrizve (szabvány, osztályozás...) az



EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve. Az EC 1 jelöléssel ellátott termékek megfelelnek a legmagasabb egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, mely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.



EN 12004

C2 = Cementtartalmú habarcs vagy ragasztó nagyobb igénybevételhez (teljesíti minden további jellemző terén a követelményeket)

FT = Gyorsan keményedő habarcs vagy ragasztó

S1 = Formázható habarcs vagy ragasztóf

A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A műszaki információban szereplő adatok nem mentesítik a vevőt/felhasználót a kötelezettsége alól, hogy a munkaanyagokat saját felelősségi körében ellenőrizze az alkalmazási célnak való megfelelőség vonatkozásában, beleértve a helyszíni adottságokat is. A munkaanyagok szakemberi általi alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kizárólag a vevő/felhasználó felelősségi körébe tartozik. Egy új kiadás megjelenése esetén a jelen műszaki információ érvényét veszti.

AkKit® 403

Fleksibilno ljepilo za prirodni kamen

- neprašljivo: testirao BG Bau
- odgovara C2 FT S1, bijela
- za unutrašnje i vanjske prostore
- za zidove i podove
- visoka fleksibilnost
- za keramičke zidne i podne pločice, finu keramiku, ploče, stakleni mozaik i prirodni kamen
- posebno prikladno za ploče velikog formata i svijetao prirodni kamen (bez proziranja)
- vrlo malo emisija – EC 1 Plus
- prikladno za podno grijanje
- vrlo dobra svojstva obrade
- vrijeme korekcije do otpr. 10 minuta
- debljina ljepila do 20 mm
- prikladno za primjenu na premazima za grijanje



OPIS PROIZVODA

Bijelo, visoko modificirano fleksibilno ljepilo u prahu, otporno na vodu i smrzavanje sa svojstvom hidrauličnog vezivanja. Za polaganje različitih keramičkih pločica, finog kamena, ploča, staklenih mozaika i prirodnog kamena do debljine ljepila od 20 mm, za unutarnje i vanjske površine. Vrlo pogodno za ploče velikog formata i prirodan kamen (nema presijavanja kod svijetlih materijala). Pogodno za površinsko grijanje (grijani estrih, grijane konstrukcije estriha).

Oblik isporuke:

Posuda	Paleta
25 KG / PS	24 kom.
5 KG / KTN	108 kom.

SKLADIŠTENJE

na suhom, hladnom mjestu bez smrzavanja. Proizvod u vrećicama ne skladištite izravno na podu, nego, npr. na paleti. Skladištenje otpr. 8 mjeseci u neotvorenom originalnom pakovanju.

OBRADA

Preporučeni alat:

Električna miješalica s laganim okretanjem, prikladna posuda za miješanje, zidarska lopatica, spužva.
Nazubljena lopatica treba odgovarati materijalu koji se polaže i podlozi.

Miješanje:

U čistoj posudi za miješanje sporo rotirajućom miješalicom miješajte tako da dobijete homogenu smjesu bez grudica (vrijeme miješanja otprilike 4 minute).

Obrada:

ljepilo za pločice nanosite u dva radna ciklusa na podlogu. U 1. radnom koraku treba zagrebat i tanak kontaktni sloj, a na još vlažan sloj se u 2. radnom koraku odgovarajućim zupcima povlači po podlozi ljepljiva pod kutem od 45° do 60°. Materijal za polaganje umetnite u svježu podlogu morta i po potrebi mokrom spužvicom uklonite ostatke morta.

Na otvorenom, te kod vrlo opterećenih područja treba primijeniti kombinirani postupak polaganja (tzv. buttering-floating).

U slučaju nepoznate vrste kamena preporučuje se probno lijepljenje.

Dodatne informacije u vezi sa zdravljem navode se na Sigurnosno-tehničkom listu.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C
Boja	bijela
maks. veličina pločice	100 x 100 cm
Vrijeme miješanja	otprilike 3 min.
Vrijeme sazrijevanja	nema
Vrijeme obrade	otprilike 45 min.
Vrijeme od otvaranja	otprilike 15 min.
Vrijeme korekcije	otprilike 5 min.
Može se hodati po površini	nakon otprilike 6 sati
Na raspolaganju	nakon otprilike 6 sati
Potpuno opteretivo	nakon otprilike 1 dana
maks. debljina sloja	20 mm

Potrošnja nakon ozubljenja:

Ozubljenje	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
okvirna potrošnja	1,7 kg/m ²	2,3 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,0 kg/m ²

Velikosti kontejnerů	1 kg	5 kg	25 kg
približna potrošnja vode	0,27 l	1,35 l	6,75 l

PODLOGA

Prikladne podloge:

- Beton
- cementni estrih
- anhidritni estrih
- gipsana žbuka
- vapneno-cementna žbuka
- cigleni zid, gips-kartonska ploča
- dubinski predpremaz za gipsane građevinske ploče
- porozni beton

Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, stabilne forme, bez prašine, prljavština, ulja, masti, sredstava za odvajanje i nevezanih dijelova te mora udovoljavati važećim nacionalnim i europskim tehničkim smjernicama i normama kao i općim pravilima struke.

CERTIFIKATI TESTIRANJA

Testirano prema (norma, klasifikacija, itd.)



EC 1 Plus

Proizvodi s niskom emisijom označeni su oznakom Emicode

Oznaka Emicode EC 1 udovoljava najvišim zdravstvenim standardima i standardima zaštite okoliša. Oznaka EC1 Plus označava vrhunsku kvalitetu te dodatno jasno postavlja strože granične vrijednosti.



EN 12004

C2 = Žbuka ili ljepilo koje sadrži cement za veće zahtjeve (udovoljava zahtjevima za sve dodatne karakteristike)

FT = Žbuka ili ljepilo koje se brzo stvrdnjava

S1 = Žbuka ili ljepilo koji se mogu oblikovati

Tehničke informacije izrađene su na temelju stupnja tehničkog razvoja. Podaci u ovim Tehničkim informacijama kupca/korisnika ne oslobađaju obveze da na vlastitu odgovornost provjeri prikladnost materijala za predviđenu uporabu, uzimajući u obzir okolnosti na gradilištu. Stručna primjena, uporaba i obrada materijala isključivo je u području odgovornosti kupca/korisnika. Objavom novog izdanja ovaj list s tehničkim podacima gubi svoju valjanost.