MUREXIN® Reparaturkleber SK 15

Colle spéciale pour réparations à prise très rapide

Domaine d'application

Mortier-colle spécial à prise rapide pour la pose de carrelage en lit mince.
Formulation spéciale permettant le mélange avec d'autres colles.
Pour la rectification rapide de carreaux isolés, le carrelage de surfaces pouvant être mises en charge rapidement et la pose à plus basse température.
Convient en particulier pour contrôler la durée pratique d'utilisation par addition de colles « à prise normale ». Permet ainsi d'ajuster à volonté le temps de mise en œuvre souhaité.

Caractéristiques

- insensible aux températures
- pour réparations rapides
- durée pratique d'utilisation contrôlable

Données techniques

Normes climatiques de 20°C / 60% humidité relative de l'air

SK 15

Eau de gâchage	± 0,25 l/kg
Temps de repos	-
Temps de mise en œuvre	± 10 minutes
Temps ouvert	± 3 minutes
Délai d'ajustabilité	± 1 minute
Epaisseur de couche	4 jusqu'à 10 mm
Jointoyer/circulation piétonne	après ± 60 minutes
Entièrement chargeable	après ± 90 minutes
Couleur	gris

Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes réalisées en laboratoire. A cause de l'emploi de matières premières naturelles, les valeurs indiquées peuvent légèrement différer dans une seule livraison sans que la qualité du produit est influencée.

Exemple de mélange - Mélange de SK 15 avec mortier-colle Mureflex MFK 45

Proportion de mélange SK 15:MFK 45	Durée pratique d'utilisation	Durcissement	Eau de gâchage
1 : 1	± 13 minutes	± 4 heures	± 0,30 l/kg
1 : 2	± 25 minutes	± 6 heures	± 0,30 l/kg
1 : 3	± 60 minutes	± 12 heures	± 0,30 l/kg

Emballage

15 kg

Consommation

taloche - dents 6 mm: ± 1,9 kg/m²
taloche - dents 8 mm: ± 2,5 kg/m²
taloche - dents 10 mm: ± 3,3 kg/m²

Conservation

± 6 mois, stocké sec, frais et à l'abri du gel sur des pallettes en emballage d'origine fermé.

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en œuvre

Outillage
Malaxeur électrique à vitesse de rotation réduite, récipient de mélange, truelle, taloche, éponge.
Adapter la taloche crantée au matériau à poser.

Support
Le support doit être propre, sec, stable, résistant, sain, cohésif, non-gelé et exempt de poussière et toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment. Le support doit répondre aux normes et directives nationales et Européennes de la technique actuelles et les « règles générales de l'art ».
Convient sur béton, chape ciment, chape anhydrite (préparation appropriée du support : voir document «Encoller du céramique sur des chapes anhydrites»), plâtrage, plâtrage chaux-ciment, maçonnerie, plaques de plâtre cartonnées, panneaux de construction en plâtre, béton lisse décoffré, béton cellulaire, panneaux en bois (multiplex WBP ou aggloméré type B).
Ne convient pas: sur le bois, le métal, matières synthétiques, les supports liés au ciment avant la fin définitive du retrait.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

MUREXIN® Reparaturkleber SK 15

Colle spéciale pour réparations à prise très rapide

Préparation

Couche primaire pour des supports excessivement poreux: **Murexin® Tiefengrund LF 1.**
Couche primaire pour des supports lisses et non-poreux: **Murexin® Supergrund D4.**

Mélange

Dans un récipient propre, mélanger de façon homogène et sans grumeaux à l'aide d'un malaxeur tournant à vitesse réduite (pendant environ 3 minutes).

Mise en œuvre

La mise en œuvre se passe en 2 fois. Etaler une couche mince sur le support. Puis étaler le mortier-colle dans la première couche encore humide, en réglant l'épaisseur avec une taloche crantée, positionnant à un angle de 45-60° et choisie selon le format du carreau. Presser les carreaux dans le mortier frais pour chasser l'air et assurer un bon transfert.
Travailler selon les règles de l'art. Eliminer les traces du mortier avec une éponge humide.
Appliquer le double encollage pour des applications à l'extérieur, piscines et en cas de charges importantes.

Directives et remarques

Directives concernantes les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Chambrer les produits d'une manière adéquate avant mise en œuvre.
- N'ajouter pas de produits étrangers afin de maintenir les caractéristiques du produit.
- Respecter les quantités d'eau à ajouter ou les directives concernantes la dilution.
- Tester la précision de teinte de produits avant emploi en cas de produits teintés.
- L'uniformité de la teinte ne peut être garantie que lors d'emploi de matériaux provenant de la même production.
- La tonalité est sensiblement influencée par les conditions environnementales.

Directives concernantes l'environnement

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 5°C!
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre +15°C jusqu'à +25°C.
- Humidité idéale est fixée à 40% jusqu'à 60% d'humidité relative.
- Les délais de séchage, de réaction et de durcissement sont rallongés par basse température et forte humidité et sont raccourcis par haute température.
- Veiller à une ventilation adéquate lors du séchage, temps de réaction et de durcissement ; éviter courant d'air.
- Tenir hors de rayons directs du soleil et protéger contre du vent et du temps !
- Protéger les éléments de constructions adjacents.
- Avant d'appliquer des étanchements, ragréer des fautes et des supports inégaux en une passe individuelle.
- Appliquer le double encollage (buttering/floating) en cas de travaux dehors, milieu à humidité permanente, fortes sollicitations mécaniques et en cas de pierres naturelles, et carrelage à grands formats.

Remarques

- En principe nous conseillons de toujours faire un test de preuve ou de faire un petit test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits de Murexin utilisés dans le système.
- En cas de chapes avec chauffage par le sol, le protocole de mise en chauffe pour chauffage de sol conformément à la norme doit être respecté.
- Travailler selon les règles générales de l'art.
- Pendant la mise en œuvre et le durcissement, le chauffage au sol ne peut pas être en fonction.
- Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.
- Consultez NIT 237, NIT 213, NIT 227 et NIT 179 du CSTC.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be