

MUREXIN® Fließbettklebemörtel FBS 75

Mortier-colle fluide rapide, super flexible à hautes performances

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.

S'applique pour le collage de carreaux et plaques céramiques, grès cérame fin et carreaux étirés ; en cas de charges thermiques et statiques élevées.

Convient particulièrement pour la pose de carreaux de grands formats et pierre naturelle non-translucide.

Convient sur les supports usuels dans la construction comme du béton, chapes, chapes anhydrites (préparation appropriée du support : voir document «Encoller du céramique sur des chapes anhydrites») et béton décoffré lisse.

S'emploie dans toute la maison, sur des terrasses, dans des douches, piscines, pour le collage de carreaux sur de l'ancien carrelage et en cas de sol chauffant.

Ne convient pas sur des supports en bois, métalliques, matières synthétiques et supports à base de ciment avant le retrait complet.

Caractéristiques

- Forme poudreuse
- Résistant à l'eau et au gel
- De haute qualité
- A prise hydraulique
- Lit de collage fluide pour le collage en plein

Données techniques

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

Couleur	gris
Eau de gâchage	± 0,25 l/kg (6,25 l par 25 kg)
Temps de mise en œuvre	± 1,5 heures
Temps ouvert	± 30 minutes
Épaisseur de couche maximale	10 mm
Délai d'ajustabilité	± 5 minutes
Circulation piétonne/jointoiement	après ± 8 heures
Entièrement chargeable	après ± 24 heures

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.

Emballage



25 kg

Conservation

± 12 mois, stocké sec, frais et à l'abri du gel sur des palettes en emballage d'origine fermé

Consommation

taloche - dents 10x10 :
± 2,9 kg/m²
taloche - dents 15x15 :
± 4,3 kg/m²
taloche - arrondi - 25 mm :
± 4,4 kg/m²

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité



Contrôle de qualité - Documents de référence



Adhérence après 28 jours - environnement sec
Adhérence après 28 jours - immersion dans l'eau
Adhérence après 28 jours - action de la chaleur
Adhérence après 28 jours - action du gel-dégel
Adhérence après 28 jours - temps ouvert 20 min.
Adhérence après 28 jours - temps ouvert 30 min.



Flexibilité

Satisfait aux exigences selon les Normes Européennes

≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 1,0 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²
≥ 0,5 N/mm²

≥ 2,5 mm

MUREXIN® Fließbettklebemörtel FBS 75

Mortier-colle fluide rapide, super flexible à hautes performances

Mise en œuvre

Outillage

Un malaxeur électrique lent, récipient, truelle, éponge, taloche crantée adaptée au type de carrelage et au support.

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 ».

Préparation

Couche primaire pour des supports excessivement poreux:

Murexin® Tiefengrund LF 1.

Couche primaire pour des supports lisses et non-poreux:

Murexin® Supergrund D4 Rapid.

Mélange

Mélanger homogènement et sans grumeaux dans un récipient propre avec un malaxeur électrique lent (temps de mélange $\pm$ 3 minutes).

Mise en œuvre

Lit fluide:

Etaler le mortier-colle fluide avec une taloche crantée appropriée positionnant à un angle de 45-60°.

Presser les carreaux dans le mortier frais.

Le mortier s'écoule lui-même (en cas d'emploi d'une taloche/mesure de dents correcte resp. quantité de mortier de colle suffisante) et assure ainsi un encollage à plein de chacune des surfaces. Travailler selon les règles de l'art.

Éliminer les traces du mortier avec une éponge humide.

Directives et remarques

Directives concernant les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Chamber 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 concernant 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 concernant 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/float) 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.
- Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'applicant (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.