

MUREXIN® Hybridkleber HX 1

Mortier-colle super flexible, extrêmement facile à utiliser

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.

Pour le collage de carreaux céramiques sur murs et sols, pierre naturelle non-translucide et insensible à l'humidité sans ragréage préalable du support.

Convient sur des supports usuels dans la construction en épaisseurs de couche de 2 à 20 mm. Pour tout format de carreau et en cas de chauffage par le sol.

Le mortier-colle se distingue par son application très facile avec une stabilité extrêmement élevée.

Caractéristiques

- Forme poudreuse
- Convient au milieu alimentaire
- À prise hydraulique
- Haute résistance au glissement
- Stabilité extrêmement élevée

Données techniques

Couleur	gris claire
Épaisseur de couche	max. 20 mm
Eau de gâchage	± 0,32 l/kg (5,4 litre par 17 kg)
Temps de mise en œuvre	± 3 h.
Temps ouvert	± 30 min.
Délai d'ajustabilité	± 5 min.
Temps de repos	pas de temps de repos
Jointoiement	après ± 10 h.
Entièrement chargeable	après ± 24 h.

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.

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 sec, non gelé, résistant, stable et exempt de substances détachantes comme de la poussière, des traces de graisse ou d'huile et répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles de l'art en général.

Mélange

Mélanger homogènement et sans grumeaux dans un récipient propre avec un malaxeur électrique lent (temps de mélange ± 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.

Toujours faire un preuve en cas de type de pierre naturelle resp. carrelage inconnu.

Emballage



17 kg



Conservation

± 12 mois stocker au frais, au sec et à l'abri du gel sur des palettes en emballage non-ouvert

Consommation

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

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

MUREXIN® Hybridkleber HX 1

Mortier-colle super flexible, extrêmement facile à utiliser

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.
- Tempérer les matériaux avant la mise en œuvre d'une manière adéquate.
- 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.
- N'ajoutez pas d'eau dans les mortiers qui attirent déjà ; nettoyer le récipient de mélange avant chaque nouveau mélange.

Directives concernant l'environnement

- Ne pas appliquer en cas de températures sous le 5°C.
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre 15°C jusqu'à 25°C.
- Humidité idéale se trouve entre 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.
- 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 en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour des réparations, il peut être intéressant de conserver un emballage non-ouvert de la même charge.
- En cas de chapes avec chauffage par le sol, le protocole de mise en chauffe avant la pose de revêtement doit être respecté.
- Pendant la mise en œuvre et le durcissement, le chauffage par le sol ne peut pas être en fonction.

Les informations dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience, a le but d'informer et est fournie sans aucune obligation contractuelle. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail et de tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités, ainsi de 's informer en cas d'incertitude. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Il est impossible de couvrir tous les cas d'application présents et futurs ainsi que leurs particularités. Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.

Le matériel, le support et la structure doivent répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art. La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous réservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable.

Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.