MUREXIN® Dichtklebemörtel DKM 95

Mortier de haute qualité pour étancher et coller à flexibilité exceptionnelle

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.
Pour la réalisation d'**étanchements** sans joints ni raccords **pour sol et mur** directement sous les carreaux et plaques céramiques (selon NE 14891, B 3407 W1-W6, fiche ZDB classes de sollicitation A0 et B0).
Pour le **collage** de revêtements **de sol** céramiques en cas de fortes charges thermiques ou mécaniques, comme p.ex. balcons et terrasses (particulièrement pour le collage de grès), en cas de supports en bois ou métalliques,… .
Il faut toujours 2 passes, une pour l'étanchement et une pour le collage.
Convient: sur du béton, béton-gaz, plâtre prêt à l'emploi à base de ciment, matériaux de construction à base de gypse, bois, métal, panneaux en mousse rigide, carreaux.

Caractéristiques

- Etancher et coller avec un seul produit
- Très pauvre en émission - EC1 Plus
- Etanche à l'eau, mais perméable à la vapeur d'eau
- À base de ciment
- Découplant
- Pour des supports difficiles
- Prise hydraulique
- Monocomposant
- Mortier d'étanchéité et de collage

Données techniques

Résultats en climat normalisé de 20°C / 60% d'humidité relative

Temps de mise en oeuvre	Comme étanchement: ± 60 minutes Comme mortier-colle: ± 40 minutes
Temps de séchage	Comme étanchement: 1ère couche ± 2 heures Comme mortier-colle: ± 24 heures
Epaisseur de couche	Comme étanchement: ± 2 mm Comme mortier-colle: ± 8 mm au max.
Quantité d'eau de gâchage	Comme étanchement: 6,0 l / 20 kg Comme mortier-colle: 4,8 l / 20 kg
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.

Emballage

20 kg

Conservation

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

Consommation

Comme étanchement:
± 1,5 kg/m² per mm
Comme mortier-colle:
± 3 kg/m² selon le format du carreau

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Contrôle de qualité - Documents de référence

	Satisfait aux exigences selon les Normes Européennes NE 12004:2007
Adhérence après 28 jours - environnement sec	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après 28 jours - immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après 28 jours - action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après 28 jours - action du gel-dégel	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après 28 jours - temps ouvert 20 min.	≥ 0,5 N/mm²

	Satisfait aux exigences selon les Normes Européennes NE 12002:2009 (nouvelle méthode de test!)
Flexibilité	≥ 5 mm

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® Dichtklebemörtel DKM 95

Mortier de haute qualité pour étancher et coller à flexibilité exceptionnelle

Caractéristiques	Satisfait aux exigences selon les Normes Européennes NE 14891:2012
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm²
Adhérence après contact avec de l'eau	≥ 0,5 N/mm²
Adhérence après action de la chaleur	≥ 0,5 N/mm²
Adhérence après action de cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm²
Adhérence après contact avec de l'eau calcaire	≥ 0,5 N/mm²
Etanchement	Pas de pénétration et augmentation de poids ≤ 20 g
Pouvoir de pontage de fissures en circonstances normales	≥ 0,75 mm
Adhérence après contact avec de l'eau chlore	≥ 0,5 N/mm²
Pouvoir de pontage de fissures en cas de températures basses	≥ 0,75 mm
Pouvoir de pontage de fissures en cas de températures très basses	≥ 0,75 mm

Mise en oeuvre

Outillage recommandé
Malaxeur électrique lent, taloche flamande, taloche crantée.

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
Il est nécessaire de bien préparer le support en appliquant un primaire.
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 ± 3 minutes).

Mise en oeuvre
Il est obligatoire que l'étanchement et la pose des carreaux se passe en 2 passes !
Comme étanchement
Appliquer soigneusement à la taloche en épaisseur de couche uniforme sur toute la surface. Dans les angles entre sols et murs et entre les parois, appliquer le Murexin® Dichtband DB 70. En cas de tubes et conduites, utiliser le Murexin® Dichtmanschette DZ 35 of DZ 70.

Appliquer le mortier de pose en 2 passes sur le support.
Etaler une couche mince, gâché de façon homogène, sur le support.
Puis, étaler une deuxième couche de 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.
En cas de types de pierre inconnus, il est recommandé d'effectuer un test.

Finition
Après la pose, protéger le support pendant ± 24 heures contre des charges mécaniques (circulation piétonne).

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® Dichtklebemörtel DKM 95

Mortier de haute qualité pour étancher et coller à flexibilité exceptionnelle

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.
- 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