COMPAKTACOL®

Mortier-colle flexible à hautes performances

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.
Pour la pose de carreaux céramiques sur murs et sols (toute porosité) et terres cuites.
Convient: sur tous les supports usuels dans la construction comme du béton, chapes, plâtrage, maçonnerie, béton léger, plaques de construction en plâtre, chapes anhydrites (préparation du support approprié: voir document «Encoller du céramique sur des chapes anhydrites»), béton préfabriqué et béton décoffré lisse.
Pour pièces d'habitation ; aussi en cas de chauffage par le sol.
Ne convient pas : sur des supports en bois, métalliques, matières synthétiques et des supports à base de ciment avant le fin du retrait.

Caractéristiques

- Forme poudreuse
- Résistant à l'eau et au gel
- Flexible
- A prise hydraulique
- Enrichi
- De haute qualité

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.

Données techniques

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

Eau de gâchage	± 0,32 l/kg
Durée pratique d'utilisation	± 4 heures
Temps ouvert	± 30 minutes
Délai d'ajustabilité	± 5 minutes
Epaisseur de couche	2 à 5 mm
Circulation piétonne/jointoiement	après ± 12 - 24 heures
Entièrement chargeable	après ± 48 heures
Couleur	blanc ou 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

8 kg
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 6 mm:
± 1,7 kg/m²
taloche - dents 8 mm:
± 2,1 kg/m²
taloche - dents 10 mm:
± 2,8 kg/m²

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Contrôle de qualité - Documents de référence

	Satisfait aux exigences selon Norme Européenne NE 12004
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 30 min.	≥ 0,5 N/mm²
Glissement vertical	≤ 0,5 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

COMPAKTACOL®

Mortier-colle flexible à hautes performances

Mise en œuvre

Outillage
Un malaxeur électrique lent, récipient, taloche crantée, éponge. Adapter la truelle dentée 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 générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art.

Préparation
Couche primaire pour des supports excessivement poreux, plâtre et béton léger:
Murexin® Tiefengrund LF 1.
Couche primaire pour des supports lisses et non-poreux:
Murexin® Supergrund D4 Rapid.
Couche primaire pour chapes anhydrites :
Voir document « Encoller du céramique sur des chapes anhydrites».

Mélange
En utilisant un malaxeur électrique lent (200 à 500 t.p.m.), mélanger dans ± 8 l d'eau, 25 kg de **Compaktacol®** en 2 ou 3 fois jusqu'à l'obtention d'un masse homogène sans grumeaux.

Mise en œuvre
Appliquer le mortier sur le support en 2 passes. Pour la première passe, racler une mince couche de contact. Pour la deuxième, gratter la couche de mortier-colle encore humide avec une spatule ayant la denture appropriée, orientée entre 45° et 60°. Appliquer le matériau à poser sur le lit de mortier frais en frottant et nettoyer les restes de mortiers avec une éponge humide. A l'extérieur et dans les zones soumises à de fortes charges, employer le procédé de double encollage "buttering-floating".
Pour des pierres inconnues, il est conseillé de procéder à un essai de collage.

Remarques importantes

Pour la pose de pierres naturelles, utiliser le Compaktaflex (blanc), Murexin® Flex Klebemörtel Maximo M 41, Murexin® Flex Klebemörtel Trass KTF 55 ou le Murexin® Schnellflex Klebemörtel Weiss SFK 81 pour éviter la formation de taches. Là où une utilisation rapide est demandée, utiliser le Murexin® Schnellflex Klebemörtel Weiss SFK 81/85.
Pour une bonne résistance aux agents chimiques, utiliser des produits à haute résistance chimique.

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

COMPAKTACOL®

Mortier-colle flexible à hautes performances

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