



COLLE À CARRELER EN PÂTE PRÊTE À L'EMPLOI

Propriétés caractéristiques du produit

- Permet une mise en œuvre extra souple et présente un bon pouvoir piégeant.
- Exemples d'applications parmi d'autres : locaux humides, cuisines, toilettes, aussi bien dans une maison que dans un immeuble ou un bâtiment utilitaire.
- Application intérieure universelle sur les murs.
- Classification conformément à l'EN 12004 : D2T.

Applications

Collage de tous les carreaux muraux possibles en céramique, y compris ceux présentant une porosité < 0,2 %, de la pierre naturelle calibrée et des briquettes. Colle à carrelers prête à l'emploi dont la flexibilité durable la rend apte à reprendre d'éventuelles déformations du support.

Permet une mise en œuvre extra souple et présente un bon pouvoir piégeant. Présente dès lors un rendement élevé et convient très bien pour la mise en œuvre d'un large éventail de carreaux. Application intérieure universelle sur les murs. Applicable pour le collage sur tous les supports indéformables et sur certains supports à déformation limitée.

Supports appropriés

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| ■ Brique | ■ Carton-plâtre |
| ■ Carrelage existant | ■ Enduit de chaux-ciment |
| ■ Béton | ■ Pierre silico-calcaire |
| ■ Blocs de béton | ■ Briques intérieures en céramique |
| ■ Béton cellulaire | ■ O-BOARD |
| ■ Enduit de ciment | ■ Enduit décoratif |
| ■ Plaque de fibro-plâtre | ■ Plaque de silicate |
| ■ Enduit de plâtre | ■ Peinture |
| ■ Bloc de plâtre | ■ Chauffage mural |

Pour connaître notamment l'humidité maximale et l'âge du support concerné, voir les « Directives générales du support ».

Autres produits / applications spécifiques

- En cas de murs moins lisses ou d'applications au sol, les colles en pâte sont moins appropriées. Aussi conseillons-nous d'utiliser l'une de nos colles à carrelers en poudre.
- Pour applications extérieures : PL85 omnixem dans les diverses exécutions.

Préparation du support

- Le support doit être stable, plan, résistant, exempt d'huile, de graisses, de salissures et de poussières.
- En cas de murs non lisses, égaliser au préalable au moyen de 90 omnimix ou de 90GR omnimix.
- Nettoyage de supports gras : CLEANER omnibind.
- Traiter au préalable tous les supports absorbants ou pulvérulents au moyen d'Omnibind :
TP = universel
TPW = étanche à l'eau (murs)
COAT = étanche à l'eau (murs et sols)
ZR = carrelage existant, supports lisses ou carreaux de grand format.
- Attention aux fissures existantes dans le support. Celles-ci doivent faire l'objet d'un examen plus approfondi avant la pose du carrelage.

Pour plus de détails concernant la préparation du support, voir nos « Directives générales support ».

Prescriptions de mise en œuvre

- Mise en œuvre à partir de 0° C.
- La pâte est prête à l'emploi.
- Après l'application de la colle sur le support, poser les carreaux dans les 20 minutes.
- Réaliser les éventuelles corrections dans les 15 minutes.

Pour plus de détails concernant la mise en œuvre et les dilatations, voir la page « Prescriptions générales de mise en œuvre et informations sur les colles à carrelers en pâte ».

Consommation

La consommation extra faible est obtenue grâce à la composition spécifique de la colle.

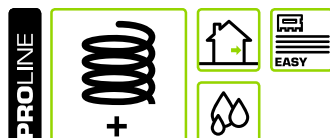
- Application de carreaux en mosaïque, env. 1000 g/m²
- Carreaux muraux à dos lisse : env. 1200 g/m²
- Carreaux muraux à dos profilé : env. 1600 g/m²
- Carreaux muraux de grand format et lourds : env. 2500 g/m²

Cependant, la consommation dépend toujours du support. Calculer la consommation de colles à carrelers en pâte sur www.omnicol.eu

Composition du produit

XV omniflex est une colle durablement élastique et prête à l'emploi, à base d'une dispersion de résines synthétiques insaponifiables, de charges de haute qualité et d'additifs soigneusement sélectionnés.

Flexibilité accrue





Propriétés techniques

- Livré sous forme de : pâte, sans solvant
- Couleur : blanc
- Conformité CE : D2T conformément à l'EN 12004
- Temps ouvert : min. 20 minutes conformément à l'EN 1346
- Résistance au cisaillement :
 - : à l'état sec : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (conformément à l'EN 1324)
 - : à l'état humide : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
 - : température accrue : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Résistance au glissement : $\leq 0,5 \text{ mm}$ conformément à l'EN 1308
- Épaisseur de couche maximum : 5 mm
- Temps de prise : env. 3 x 24 heures
- Jointoiement après : minimum 24 heures
- Durcissement : intervient par séchage et par polymérisation
- Valeur du pH : env. 8
- Viscosité d'application : env. 10.000 mPas
- T° d'application max. : 130° C
- Masse volumique : 1,7 kg/l
- Extrait sec : 74 %
- Résistance à l'eau : oui, voir la résistance au cisaillement à l'état humide
- Flexibilité : satisfait largement à la capacité de déformation, conformément à la directive néerlandaise relative aux produits de construction BRL 1011
- Vieillessement à la chaleur : adhérence $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ conformément à l'EN 1324

Pour une explication sur certaines notions, voir les « Prescriptions générales de mise en œuvre et informations sur les colles à carreler en pâte ».

Mode d'emballage

- Livrable dans des seaux solides en polypropylène recyclable d'un contenu net de 17 kg.

Stockage et conservation

- Assurer le transport et le stockage des seaux à l'abri du gel. Protéger contre les températures de 40° C et plus.
- Conservation pendant 24 mois sous emballage d'origine fermé.

Santé/Sécurité

Pour obtenir des détails, voir notre fiche d'information de sécurité.

Ces données techniques sont basées sur de nombreuses années d'expériences pratiques et de recherches en laboratoire. Nous ne sommes pas responsables de l'ouvrage réalisé au moyen de nos systèmes, dans la mesure où certains facteurs ne relevant pas de notre évaluation et de notre influence déterminent également le résultat final. Nous garantissons que ce produit sera toujours livré en qualité constante. En cas de doute, nous conseillons la réalisation d'essais.