



Colle flexible légère FX 930

Mortier-colle très flexible légère de la classe C 2 TE selon EN 12004 à très forte adhérence. Rendement supérieur de 30 %. Pour murs et sols.

Informations techniques

Température de mise en œuvre :	> + 5°C
Temps de mise en œuvre à 23 °C:	max. 40 minutes
Taux de gâchage :	env. 7,5 litres par 20 kg
Temps de maturation :	env. 3 minutes
Temps d'ouvrabilité :	env. 30 minutes
Circulable après :	env. 24 heures
Chargeable au maximum après :	env. 24 heures
A jointoyer après	env. 7 jours
Consommation :	env. 12 heures (murs) env. 24 heures (sols) env. 0,85 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche
Stockage :	au sec
Forme de livraison	sacs de 20 kg

Propriétés :

- rendement supérieur de 30% aux colles flexibles classiques
- particulièrement facile et souple à mettre en œuvre
- très flexible
- résistante aux tensions
- stabilité élevée et forte adhérence
- facile à mettre en oeuvre
- résistant au gel et à l'eau après la prise
- minérale

Utilisations :

- pour l'extérieur et l'intérieur
- pour sols et murs



- pour la pose rapide de carreaux et de dalles en grès-cérame et grès-cérame fin, de carreaux fendus, de mosaïque, de pierre de béton et de pierre naturelle insensible à la décoloration
- pour le collage sur béton, chapes, panneaux en placoplâtre et en fibres de plâtre, anciens carrelages, les enduits de chaux-ciment, enduits de plâtre, asphalte à coulée (intérieur), planchers de plâtre
- sur balcons, terrasses et façades
- approprié aux sols à chauffage intégré et aux chauffages intérieurs électriques
- sur étanchéité alternatif

Qualité & sécurité :

- mortier-colle à prise hydraulique de la classe C 2TE selon EN 12004
- répond aux exigences de la directive relative aux mortiers flexibles
- ciment selon EN 197
- à contrôle extérieur
- à contrôle qualité selon la norme de mortier d'usine DIN 18557
- pauvre en chromate selon TRGS 613

Supports :

Le support doit être portant, sec, propre et exempt de poussières. Les peintures détachées et les poussières doivent être éliminées. Pour des supports très absorbants, un prétraitement avec une émulsion d'adhérence quick-mix HE est nécessaire. Les surfaces lisses, non absorbantes doivent être nettoyées à fond. Aucun résidu de détergents ne peut rester collé sur le support. Le cas échéant, le support doit être traité au moyen d'un du pont d'adhérence LA 165 quick-mix. Les supports liés au liants sulfate de calcium (p.ex. plâtres pour le bâtiment, chapes à l'anhydrite) doivent être apprêtés, en principe, avec une émulsion d'adhérence quick-mix HE.

Mise en œuvre :

Pour la préparation du mortier, verser le contenu du sac dans 7,5 l d'eau environ et mélanger sans faire de grumeaux avec un appareil de mélange/agitateur adapté, jusqu'à l'obtention d'une consistance propre à la mise en œuvre. Après un temps de maturation d'env. 3 min, mélanger une nouvelle fois brièvement et mettre en œuvre dans un délai de 4 heures maximum. Ne pas diluer à l'eau les mortiers qui commencent déjà à faire leur prise, ni les mélanger avec de la poudre sèche.

En principe, appliquer avec la spatule crantée une quantité de colle propre à garantir un collage complet. Ne pas préparer une surface plus importante que ce qui peut être carrelé dans le temps d'insertion (environ 30 minutes). Lorsqu'une peau commence à se former à la surface, plus aucun carreau ne peut être placé. Pour des surfaces très sollicitées (p.ex. terrasses et balcons à l'extérieur ou sols industriels et locaux de vente intérieurs) le collage s'effectuera selon le procédé buttering-floating ou avec le mortier-colle FL 900 ou FL 911 pour obtenir un collage exempt de cavités.

Ne pas mettre en œuvre à des températures de l'air et du support



inférieures à + 5°C. Le matériau nouvellement collé doit être protégé contre un dessèchement trop rapide et des influences climatiques défavorables (soleil intense, gel, précipitations, etc.). Après environ 12 heures, le jointoyage peut commencer.

Consommation :

Denture	Consommation
3 x 3 x 3 mm	env. 0,9 kg/m ²
4 x 4 x 4 mm	env. 1,2 kg/m ²
6 x 6 x 6 mm	env. 1,8 kg/ m ²
8 x 8 x 8 mm	env. 2,4 kg/m ²

Stockage :

Au sec sur palettes en bois.

Forme de livraison :

Sacs de 25 kg

Remarque :

Les données techniques se rapportent à une humidité d'air relative de 65% à 23°C.

Ce produit contient du ciment et a une réaction alcaline avec l'eau/l'humidité. C'est pourquoi la peau et les yeux seront protégés. En cas de contact cutané, laver à fond au moyen de grandes quantités d'eau. En cas de contact oculaire, consulter un médecin sans attendre. Voir également le texte imprimé sur le sac.

Ces indications reposent sur de nombreux essais et une longue expérience pratique. Elles ne sont pas applicables à chaque cas particulier. C'est pourquoi nous recommandons d'exécuter des essais d'application le cas échéant. Sous réserve de modifications techniques impliquées par le perfectionnement. Pour le reste, nos conditions générales sont d'application.

Etat : décembre 2004

Pour tous autres détails, consulter :



Ecobati Scrl
Première avenue 25
4040 Herstal
Belgique
Tel : 0032 (4) 246.32.49
Fax : 0032 (4) 247.06.07
www.ecobati.be
info@ecobati.be