
BoostColor

Spécifications techniques



Latex polymère Pro pour améliorer l'élasticité, l'adhérence, l'imperméabilité et la résistance aux chocs des mortiers de jointoiement.

Description du produit

Latex synthétique en dispersion aqueuse hautement hydrophobe à base de polymères acryliques.
Convient au jointoiement des balcons, terrasses, piscines et systèmes de chauffage par le sol

Utilisations

Additif liquide à utiliser pour la préparation des mortiers de jointoiement cimentaires X-Color 06® ou X-Color 2 12®, en remplacement total de l'eau de gâchage.
L'utilisation de l'additif confère au mortier de jointoiement une hydrophobicité élevée et améliore ses performances en termes de déformabilité et d'adhérence, ce qui le rend adapté aux applications exigeantes.

Caractéristiques du produit

Aspect	Liquide
Couleur	Blanc
Code douanier	39069000
Emballage responsable	Bouteille en plastique recyclé de 1 kg et bidon en plastique recyclé de 5 kg
Durée de conservation	24 mois en emballage d'origine dans un endroit sec. Craint le gel.

Rapport de mélange

Mortiers de jointoiement	X-Color® 06	X-Color® 2 12
3 kg (1 sachet)	0,9 l de BoostColor®	0,6 l de BoostColor®
20 kg (1 sac)	6 l de BoostColor®	4 l de BoostColor®

Spécifications techniques

Conformité à la norme EN 13888 - ISO 13007	CG2 WA	X-Color® 06/2 12 + BoostColor®
Résistance à l'abrasion	≤ 1 000 mm ³	EN 12808-2
Résistance à la compression après 28 jours	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Résistance à la compression après des cycles de gel/dégel	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Résistance à la flexion après 28 jours	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Adhérence à la flexion après des cycles de gel/dégel	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Retrait	≤ 2 mm/m	EN 12808-4
Absorption d'eau après 30 minutes	≤ 2 g	EN 12808-5
Absorption d'eau après 240 minutes	≤ 5 g	EN 12808-5
Résistance aux alcalis	Bonne	
Résistance aux solvants	Bonne	
Résistance aux acides	Bonne résistance	aux acides dont le pH est supérieur à 3

Spécifications d'application

Rapport de mélange	Deuxième utilisation
Consistance du mélange	Mortier crémeux
Temps de maturation de la pâte	5 minutes
Viscosité Brookfield (sp 6 - 20 tr/min)	20 - 30 mPa·s
Résidus solides	10%
pH	10 - 12
Durée de vie de la pâte	Environ 40 min
Poids spécifique du mélange	Deuxième utilisation
Délai d'attente avant le nettoyage	environ 15 à 20 minutes
Application	Spatule caoutchoutée X-Color®
Températures d'application autorisées	De +5°C à +30°C
Circulation piétonne	24 heures
Mise en service	7 jours - Piscines 14 jours
Température de mise en œuvre	De -30°C à +80°C
Nettoyage du matériel	À l'eau lorsque le produit est frais. Mécaniquement lorsque le produit est durci.
Consommation	Deuxième utilisation

Préparation du mélange

Verser dans un récipient propre la quantité d'eau adaptée à l'application et ajouter lentement la poudre en mélangeant à l'aide d'une perceuse électrique équipée d'un mélangeur à hélice jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

Laisser reposer le mélange 5 minutes, puis remuer brièvement pendant quelques secondes.

Ne pas ajouter d'autre liquide au mélange une fois que la prise a commencé.
Il n'est pas recommandé de procéder au mélange à la main.

Application

Appliquer le mélange dans les joints à l'aide d'une spatule caoutchoutée X-Color® prévue à cet effet jusqu'à saturation, en effectuant des mouvements diagonaux par rapport au sens des joints et en retirant l'excédent de produit de la surface du revêtement céramique.

Nettoyage et finition

Le nettoyage des surfaces et la finition du jointolement doivent être effectués lorsque le produit est encore frais, en veillant à ne pas vider les joints. Lorsque le produit a perdu sa plasticité et est devenu opaque (en moyenne après 15 à 30 minutes selon la largeur des joints), procéder au nettoyage et à la finition de surface des joints à l'aide d'une éponge X-Color® humide et bien essorée, sans laisser de traces d'eau sur le produit encore frais. Les éventuelles traces de produit séché peuvent être facilement éliminées de la surface du revêtement céramique à l'aide d'un chiffon propre après durcissement. Si des traces de produit persistent encore sur la surface du carrelage après le nettoyage, il est possible de les éliminer à l'aide du nettoyant acide X-Cleaner ou X-Cleaner Forte. Ne pas utiliser X-Cleaner ou X-Cleaner Forte sur des matériaux non résistants aux acides, tels que le marbre ou les pierres naturelles polies.

Avertissements

Respecter le rapport de mélange.
Des quantités excessives d'additif dans le mélange réduisent les caractéristiques mécaniques du produit durci et peuvent entraîner des variations de couleur au niveau du jointolement.
Changer fréquemment l'eau de lavage.
Protéger du soleil direct ou des courants d'air violents pendant les 12 premières heures suivant l'application.
L'additif étant un latex en dispersion aqueuse, il craint le gel.
Transporter et stocker le produit à des températures non inférieures à +5 °C.
Ne pas utiliser pour des applications non mentionnées dans cette fiche technique.
Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique clientèle de Litokol au +39-0522-622811 ou par e-mail à l'adresse customercare@litokol.com

Informations de sécurité

Pour une utilisation en toute sécurité de nos produits, veuillez vous reporter à la dernière version de la fiche de données de sécurité, disponible sur le site www.litokol.com
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Mentions légales

Les informations et les prescriptions figurant dans la présente fiche technique correspondent à notre meilleure expérience. Ne pouvant toutefois intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur

l'exécution des travaux, ces indications sont de nature générale et n'engagent en aucune manière notre société. Il est donc conseillé de procéder à un essai préalable afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu ; dans tous les cas, toute personne souhaitant l'utiliser est tenue de déterminer si celui-ci est adapté ou non à l'usage prévu et, en tout état de cause, assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.litokol.com

Rubrique du cahier des charges

L'ajout d'additifs aux mortiers de jointoiement à base de ciment destinés au jointoiement sur site de carreaux de céramique, de grès cérame, de mosaïques et de marbres, afin d'améliorer leur souplesse et leur adhérence, sera réalisé à l'aide d'un latex à base d'eau de type BoostColor® de Litokol Lab S.p.A.

Fiche technique n° **543**
Révision n° **0**
Date: **05 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com