
BoostColor

Spécifications techniques



Lattice polymère Pro pour améliorer l'élasticité, l'adhérence, l'imperméabilité et la résistance aux chocs des joints de carrelage.

Description produit Latex synthétique en phase aqueuse hautement hydrophobe à base de polymères acryliques.
Indiqué pour le jointoiment de balcons, terrasses, piscines et systèmes chauffants

Utilisations Additif liquide à utiliser pour le mélange des mastics à base de ciment X-Color 06[®] ou X-Color 2 12[®] en remplacement total de l'eau de gâchage. L'utilisation de l'additif confère au mastic une haute hydrophobicité et améliore ses performances de déformabilité et d'adhérence, le rendant adapté aux applications difficiles.

Spécifications de produit

Aspect	Liquide
Couleur	Bianco
Position douanière	39069000
Emballage Responsable	Bouteille en plastique recyclé de 1 kg et bidon en plastique recyclé de 5 kg
Temps de conservation	24 mois en emballage d'origine dans un endroit sec. Craint le gel.

Rapport de mélange

Mastics	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 EN 13888 - ISO 13007	CG2 WA	X-Color® 2 12 et l'environnement
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 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 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	acides avec pH > 3
	résistance	

Spécifications pour l'application

Rapport de mélange	Deuxième utilisation
Consistance de la pâte	Mortier crémeux
Temps de maturation de la pâte	5 minutes
Viscosité Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	20 - 30 mPa [^] s
Résidu solide	10%
pH	10 - 12
Durée de vie de la pâte	Environ 40 min
Poids spécifique de la pâte	Deuxième utilisation
Temps d'attente pour le nettoyage	environ 15 - 20 minutes
Application	Platoir à jointer X-Color®
Températures d'application autorisées	De +5°C à +30°C
Ouverture au passage	24 heures
Mise en service	7 jours - Piscines 14 jours
Température d'utilisation	De -30°C à +80°C
Nettoyage des outils	À l'eau quand le produit est encore frais. Mécaniquement après durcissement du produit.
Consommation	Deuxième utilisation

Préparation de la pâte

Dans un récipient propre, verser la quantité correcte de liquide en fonction de l'application et ajouter lentement la poudre en mélangeant avec une perceuse électrique dotée d'une tige à hélice jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

Laisser reposer le mélange 5 minutes et remélanger brièvement pendant quelques secondes.

Ne pas ajouter de liquide une fois que la prise du mélange a commencé.

Nous déconseillons d'effectuer le mélange à la main.

Application

Appliquer le mélange dans les interstices avec un plateau à jointer X-Color® jusqu'à la saturation, en effectuant des mouvements diagonaux par rapport à la direction de l'interstice et en éliminant l'excès de matériel de la surface du revêtement céramique.

Nettoyage et finition

Le nettoyage des surfaces et la finition du jointolement doivent être effectués quand le produit est encore frais, en ayant soin de ne pas vider les joints. Quand le produit a perdu son élasticité et qu'il est devenu opaque (en moyenne 15-30 minutes après en fonction de la largeur des joints), effectuer le nettoyage et la finition superficielle des joints avec une éponge X-Color® humide bien essorée, sans laisser de dépôts d'eau sur le produit encore frais. Les traces de produit séché peuvent être facilement éliminées de la surface du revêtement avec un chiffon propre après le durcissement. Si des traces de produit sont encore présentes sur la surface du carrelage après le nettoyage, on peut les enlever avec le détergent acide X-Cleaner ou X-Cleaner Forte. Ne pas utiliser X-Cleaner ou X-Cleaner Forte en cas de matériaux non résistants aux acides du type marbres ou pierres naturelles polies.

Mises en garde

Respecter le rapport de mélange.
Des quantités excessives d'additif utilisées pour le mélange réduisent les caractéristiques mécaniques du produit durci et peuvent créer des variations de couleur du joint.
Changer fréquemment l'eau de lavage.
Protéger du soleil brûlant et des forts courants d'air pendant les 12 premières après l'application.
L'additif étant un latex en phase aqueuse, il craint le gel. Transporter et conserver le produit à des températures non inférieures à +5°C.
Ne pas utiliser pour des applications non signalées dans cette fiche technique.
Pour plus d'informations, contacter le Service Technique Clients Litokol au numéro +39-0522-622811 ou via customercare@litokol.com

Informations sur la sécurité

Pour une utilisation sûre de nos produits, se référer à la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité, disponible sur le site www.litokol.com
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL ET GRAND PUBLIC

Notes légales

Les informations et les prescriptions figurant sur cette fiche technique correspondent à notre meilleure expérience. Ne pouvant toutefois pas intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur l'exécution des travaux, ces fiches représentent des conditions à caractère général qui n'engagent en aucun cas notre Société. Il est par conséquent conseillé d'effectuer un test préalable afin de vérifier que le produit est

adapté à l'emploi prévu. Les personnes ayant l'intention de l'utiliser sont dans tous les cas tenues de déterminer si le produit est adapté à l'utilisation prévue et assument toutes les responsabilités qui peuvent découler de son usage. Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.litokol.com

Descriptif

Pour le jointoiment de carreaux de céramique, grès cérame, mosaïques et marbres à flexibilité et adhérence améliorées, du latex à l'eau de type BoostColor® de Litokol Lab S.p.A sera ajouté dans les colles minérales.

Fiche **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