
X-Activator®

Spécifications techniques



Apprêt et mastic polymère activateur d'adhérence à base d'eau pour sceller les surfaces poreuses et non poreuses et améliorer l'adhérence à la sous-couche. Adhérence mécanique supérieure

Description produit X-Activator® est un apprêt d'accrochage prêt à l'emploi, composé de résines synthétiques en phase aqueuse avec meilleure capacité d'adhésion et résistance à l'eau et additifs rhéologiques qui donnent au produit une fluidité particulière sans coulures en cas d'applications murales.

Produit polyvalent et prêt à l'emploi, il est capable d'adhérer sur des supports tels que : béton, panneaux en fibrociment, PVC, linoléum, bois, carreaux de céramique, grès, pierres naturelles, surfaces avec des résidus d'adhésifs organiques

Indiqué pour les applications en intérieur et en extérieur au sol ou murale, sur carrelages déjà existants et sur systèmes rayonnants également en conditions de fonctionnement sévères, permettant un séchage rapide d'environ 30 minutes et la pose en environ 1 heure

Présente une excellente résistance à l'humidité et une rhéologie pseudo-plastique qui empêche la coulée dans le cas d'applications murales.

Produit exempt de limitations pour le transport routier, naval, aérien et ferroviaire

Certifications EC1 Plus Gev Emicode
A+ Émissions dans l'air intérieurs
EPD Environmental Product Declaration

Matériaux

Gel
Colles
Enduits autolissants
Enduits de lissage
Enduits au ciment
Imperméabilisants

Sous-couches

Béton
Panneaux en fibrociment
Métal
PVC
Linoléum
Bois
Carreaux de céramique
Grès cérame
Pierre naturelle

Utilisations

Promotion d'adhérence sur supports moyennement absorbants et non absorbants
Réduction de l'absorption

Limitations

Appliquer le produit avec des températures comprises entre +5°C et +35°C
Le produit étant à base de résines synthétiques en phase aqueuse, il craint le gel. Durant le transfert et la conservation des emballages, s'assurer que la température n'est pas inférieure à +5°C afin de ne pas compromettre la qualité du produit
Ne pas ajouter de chaux, de ciment ou autres matériaux étrangers au produit
Ne pas appliquer le produit sur des surfaces humides ou sujettes à des remontées d'humidité
Dans les climats chauds, conserver les sacs de produit dans un lieu frais et à l'abri du soleil avant l'utilisation
Ne pas utiliser le produit pour la pose de carrelage sur des surfaces en contact continu avec de l'eau telles que des bassins, des piscines, etc.
Éviter des quantités excessives de produit
Dans le cas de revêtements de sols peints, PVC, linoléum, poncer dépolir
L'utilisation de X-Activator® ne remplace pas le nettoyage de la sous-couche, par exemple des résidus de cire, de graisse, de poussière ou d'autres substances
Dans le cas d'applications sur les murs extérieurs, le métal, le PVC, le linoléum, consulter au préalable le Service Technique Clients de Litokol Lab S.p.A.
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

Spécifications de produit

Aspect	Liquide dense
Couleur	Vert
Emballage Responsable	Bouteille en plastique recyclé de 1 kg et sceau en plastique recyclé de 5 kg
Temps de conservation	24 mois en emballage d'origine dans un endroit sec. Craint le gel.
Position douanière	32091000

Spécifications techniques

Résistance à l'humidité	Excellente
Résistance au vieillissement	Excellente
Flexibilité	Bonne
Viscosité Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	20'000 - 30'000 mPa ^s
Résidu solide	70%
pH	8,7 - 9,7
Poids spécifique	1,50 kg/dm ³

Spécifications pour l'application

Rapport de mélange	Le produit est prêt à l'emploi et ne demande aucune préparation.
Épaisseur	< 1 mm
Application	Rouleau ou pinceau
Températures d'application autorisées	De +5°C à +35°C
Temps de séchage ou Ouverture au passage	Application au rouleau ou pinceau : 30 minutes
Temps d'attente pour l'application des produits à base de ciment	Application au rouleau ou pinceau : 1 heure
Température d'utilisation	De -20°C à +80°C
Nettoyage des outils	À l'eau quand le produit est encore frais. Mécaniquement après durcissement du produit.
Consommation	Application au rouleau ou pinceau : ~ 50-100 g/m ²
Remarques	Collecte des données à +23 °C de température, 50% H.R. et absence de ventilation. Peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier.

Préparation des supports

Conformément à la norme UNI 11493-1, les supports doivent être mécaniquement résistants et exempts de parties friables, exempts de graisses, d'huiles, de peintures, de cires et de remontées d'humidité. Les résidus de ciment, chaux, plâtre ou anciennes colles peuvent être éliminés mécaniquement par sablage, abrasion ou autres techniques adaptées.

Les enduits au ciment doivent avoir une maturation d'au moins une semaine par cm d'épaisseur.

Les chapes ciment doivent avoir une maturation totale d'au moins 28 jours ou être réalisées avec les chapes anti-fissuration innovantes X-Floor et X-Floor Pro.

Les revêtements de sol en anhydride doivent être préalablement poncés puis dépoussiérés.

Contrôler avec un hygromètre que la teneur en humidité résiduelle n'est pas supérieure à 0,5% dans le cas des enduits ou supports à base de

plâtre ou anhydrite.

Les éventuelles fissures ou fissurations doivent être comblées avec CrackRepair.

Il est dans tous les cas indispensable de consulter les Fiches Techniques pour une utilisation correcte des produits indiqués.

Application

Le produit est appliqué en une seule couche directement sur le support à traiter avec un rouleau ou un pinceau.
Durant l'application, répartir le produit uniformément sur la surface.
Après le séchage (environ 1 heure à une température de +23°C), le produit est complètement sec et se distingue par sa surface rugueuse qui facilite l'application des produits à base de ciment, garantissant ainsi un degré d'adhérence élevé.

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

#La préparation certifiée, de fonds de pose lisses, compacts et non absorbants, avant la pose de lissants, de nivellements, auto-nivelants et mortiers fluides, sera réalisée avec promoteur d'adhérence mono-composant, type X-Activator® de Litokol Lab S.p.A.

Fiche n. 541
Révision n. 3
Date: 04 25

Litokol

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