
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 au support.
Adhérence mécanique supérieure**

Description du produit

X-Activator® est un apprêt promoteur d'adhérence prêt à l'emploi, composé de résines synthétiques en dispersion aqueuse offrant une adhérence et une résistance à l'eau améliorées, ainsi que d'additifs rhéologiques spécifiques qui confèrent au produit une fluidité particulière sans coulures lors des applications murales.

Produit polyvalent et prêt à l'emploi, il adhère à des supports tels que : le béton, les panneaux en fibrociment, le PVC, le linoléum, le bois, les carreaux de céramique, le grès, les pierres naturelles, les surfaces présentant des résidus d'adhésifs organiques

Convient aux applications intérieures et extérieures, au sol et sur les murs, sur des carrelages existants et sur des systèmes de chauffage par le sol, même dans des conditions d'utilisation difficiles, permettant un séchage rapide d'environ 30 minutes et une pose en environ 1 heure

Il présente une excellente résistance à l'humidité et une rhéologie pseudoplastique qui empêche tout coulage en cas d'application murale.

Produit ne faisant l'objet d'aucune restriction pour le transport routier, maritime, aérien et ferroviaire

Certifications

EC1 Plus Gev Eimcode
A+ Émissions dans l'air intérieur
EPD (Déclaration environnementale de produit)

Matériaux

Gel
Adhésifs
Autonivelants
Enduits de ragréage
Enduits au ciment
Produits d'étanchéité

Sous-couches

Béton
Panneaux en fibrociment
Métal
PVC
Linoléum
Bois
Carreaux en céramique
Grès cérame
Pierres naturelles

Utilisations

Intérieur - extérieur
Sols - Murs
Favorise l'adhérence sur des supports moyennement absorbants et non absorbants
Réduction de l'absorption

Restrictions

Appliquer le produit à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C
Ce produit étant à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, il est sensible au gel. Lors du transfert et du stockage des emballages, s'assurer que la température ne soit pas inférieure à +5 °C afin de ne pas compromettre la qualité du produit
Ne pas ajouter de chaux, de ciment ou d'autres matières étrangères au produit
Ne pas appliquer le produit sur des surfaces humides ou sujettes à des remontées d'humidité
Par temps chaud, conserver les emballages du produit dans un endroit frais et à l'abri du soleil avant utilisation.
Ne pas utiliser le produit pour la pose de carrelage sur des surfaces en contact permanent avec l'eau, telles que les baignoires, les piscines, etc.
Éviter d'utiliser des quantités excessives de produit
Dans le cas de sols peints, en PVC ou en linoléum, poncer et dépoussiérer.
L'utilisation de X-Activator® ne remplace pas le nettoyage du support, par exemple pour éliminer les résidus de cire, de graisse, de poussière ou d'autres substances
En cas d'application sur des murs extérieurs, du métal, du PVC ou du linoléum, consulter au préalable le service technique clientèle de Litokol Lab S.p.A.
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

Caractéristiques du produit

Aspect	Liquide épais
Couleur	Vert
Emballage responsable	Bouteille en plastique recyclé de 1 kg et seau en plastique recyclé de 5 kg
Durée de conservation	24 mois en emballage d'origine dans un endroit sec. Craint le gel.
Code douanier	32091000

Spécifications techniques

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

Spécifications d'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 circulation piétonne	Application au rouleau ou au pinceau : 30 minutes
Temps d'attente pour l'application des produits à base de ciment	Application au rouleau ou au pinceau : 1 heure
Température de mise en œuvre	De -20 °C à +80 °C
Nettoyage du matériel	À l'eau lorsque le produit est frais. Mécaniquement lorsque le produit est durci.
Consommation	Application au rouleau ou au pinceau : ~ 50 à 100 g/m ²
Remarques	Données relevées à une température de +23 °C, 50 % d'humidité relative et en l'absence de ventilation. Elles 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, 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 à base de ciment doivent avoir un temps de prise d'au moins une semaine par cm d'épaisseur.

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

Les sols en anhydrite doivent être préalablement poncés puis dépoussiérés.

Vérifier à l'aide d'un hygromètre que la teneur en humidité résiduelle ne dépasse pas 0,5 % dans le cas d'enduits ou de supports à base de plâtre

ou d'anhydrite.

Les éventuelles fissures doivent être colmatées avec CrackRepair.

Dans tous les cas, il est indispensable de consulter les fiches techniques correspondantes pour une utilisation correcte des produits indiqués.

Application

Le produit s'applique en une seule couche directement sur le support à traiter à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau.

Lors de l'application, veillez à répartir le produit uniformément sur la surface.

Une fois sec (environ 1 heure à une température de +23 °C), le produit est complètement sec et présente une surface rugueuse qui facilite l'application des produits à base de ciment, garantissant ainsi un haut degré d'adhérence.

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

#La préparation certifiée des supports de pose lisses, compacts et non absorbants, avant la pose d'enduits de ragréage, de nivellement, d'autonivellement et de mortiers fluides, sera réalisée à l'aide d'un promoteur d'adhérence monocomposant, de type X-Activator® de Litokol Lab S.p.A..

Fiche technique 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