
X-Prime®

Spécifications techniques



Fixateur de consolidation anti-poussière et apprêt pour le traitement des surfaces de ciment et de plâtre avant la pose de carreaux et MicroCemento®

Description produit Apprêt constitué d'une micro-émulsion à base de résines synthétiques en phase aqueuse caractérisé par une haute pénétration sur les supports poreux tels que : chapes en ciment et anhydride, enduits de ciment et à base de plâtre, panneaux en placoplatre, etc.
X-Prime® est prêt à l'emploi, garantit une application facile et rapide et est sans solvants.

Certifications EPD Environmental Product Declaration

Matériaux Gel
Colles
Enduits autolissants
Enduits de lissage
Enduits au ciment

Sous-couches Chapes ciment
Enduits au ciment
Plâtre
Anhydrite

Utilisations

Consolidation de surfaces dépolissierantes et peu cohérentes
Réduction de l'absorption de la sous-couche
Isolement de fonds en plâtre et anhydrite

Limitations

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
Avant l'application, vérifier avec un hygromètre que l'humidité résiduelle présente dans le support n'est pas supérieure à 0,5% pour les supports à base de plâtre ou anhydrite
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 sur les plaques métalliques
Ne pas utiliser le produit sur des supports magnésiens
Ne pas utiliser sur des surfaces non-absorbantes
L'utilisation de X-Prime® ne remplace pas le nettoyage de la sous-couche, par exemple des résidus de cire, de graisse, de poussière ou d'autres substances
Ne pas utiliser le produit 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
Couleur	Jaune
Emballage Responsable	Bouteille en plastique recyclé de 1 kg et bidon en plastique recyclé de 5 kg et 10 kg
Conservation	24 mois en emballage d'origine et endroit sec. Craint le gel.
Position douanière	39069000

Spécifications techniques

Flexibilité	Excellente
Résistance à l'humidité	Discrète
Résistance aux huiles	Discrète
Résistance aux solvants	Discrète
Résistance aux acides	Discrète
Poids spécifique	1,0 kg/dm ³
pH	7 - 8
Viscosité Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	10 - 20 mPa [^] s
Résidu solide	9-11%

Spécifications pour l'application

Rapport de mélange	Le produit est prêt à l'emploi et ne demande aucune préparation.
Application	Rouleau ou pinceau
Températures d'application autorisées	De +10°C à +35°C
Temps d'attente pour l'application des produits à base de ciment	4 heures

Pénétration	élevée
Température d'utilisation	De -5°C à +90°C
Nettoyage des outils	À l'eau quand le produit est encore frais. Mécaniquement après durcissement du produit.
Consommation	Application au rouleau ou au pinceau : ~ 100 - 300 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.

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 peut être appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau, uniformément sur toute la surface.

Le produit peut être, en fonction du degré d'absorption du support, appliqué pur ou encore dilué avec de l'eau avec des rapports 1:1 ou 1:2. Sur des supports peu poreux et absorbants, appliquer le produit dilué, alors que pour les supports très poreux et absorbants, appliquer le produit pur.

L'épaisseur de support imprégné est à titre indicatif d'1 mm pour 200 ml de produit appliqué au mètre carré.

Attendre le séchage complet du produit avant de procéder aux phases suivantes (collage, nivellement, ragréage).

À une température d'environ +23°C il faut attendre 4 heures pour le séchage complet.

Les basses températures allongent le temps de durcissement, et les hautes le réduisent.

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

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

#Le traitement des surfaces en ciment et en plâtre avant la pose de carreaux et Microcemento® sera effectué avec un apprêt en dispersion d'eau, appliqué au rouleau ou pinceau, type X-Prime® de Litokol Lab S.p.A.

Fiche n. **539**
Révision n. **0**
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