

---

# X-Prime®

## Spécifications techniques

---



**Fixateur consolidant anti-poussière et apprêt pour le traitement des surfaces en ciment et en plâtre avant la pose de carrelage et de MicroCemento®**

---

### Description du produit

Apprêt constitué d'une microémulsion à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, caractérisé par une forte pénétration sur les supports poreux tels que : chapes en ciment et à base d'anhydride, enduits à base de ciment et de plâtre, panneaux de plaques de plâtre, etc.

X-Prime® est prêt à l'emploi, garantit une application facile et rapide et ne contient pas de solvants.

---

### Certifications

EPD (Déclaration environnementale de produit)

---

### Matériaux

Gel  
Adhésifs  
Autonivelants  
Enduits de ragréage  
Enduits au ciment

---

### Sous-couches

Chapes à base de ciment  
Enduits au ciment  
Plâtre  
Anhydrite

---

## Utilisations

Intérieur - extérieur  
Sols - Murs  
Consolidation de surfaces poudreuses et peu cohérentes  
Réduction de l'absorption du support  
Isolation des sols en plâtre et en anhydrite

---

## Restrictions

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  
Avant l'application, vérifier à l'aide d'un hygromètre que l'humidité résiduelle présente dans le support ne dépasse pas 0,5 % dans le cas de supports à base de plâtre ou d'anhydrite.  
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 sur des tôles 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 du support, par exemple pour éliminer les résidus de cire, de graisse, de poussière ou d'autres substances  
Ne pas utiliser le produit 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](mailto:customercare@litokol.com)

---

## Caractéristiques du 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 dans l'emballage d'origine, dans un endroit sec. Craint le gel.               |
| Code douanier         | 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 <sup>3</sup>     |
| pH                                      | 7 - 8                      |
| Viscosité Brookfield (sp 6 - 20 tr/min) | 10 à 20 mPa <sup>^</sup> s |
| Résidus solides                         | 9-11%                      |

---

## Spécifications d'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 de mise en œuvre                                     | De -5°C à +90°C                                                                                                                                                                 |
| Nettoyage du matériel                                            | À l'eau lorsque le produit est frais.<br>Mécaniquement lorsque le produit est durci.                                                                                            |
| Consommation                                                     | Application au rouleau ou au pinceau :<br>~ 100 - 300 g/m <sup>2</sup>                                                                                                          |
| 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 revêtements de sol en anhydride 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.

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

En fonction du degré d'absorption du support, le produit peut être appliqué pur ou, le cas échéant, dilué avec de l'eau dans des proportions de 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.

À titre indicatif, l'épaisseur du support imprégné est d'environ 1 mm pour 200 ml de produit appliqué par mètre carré.

Attendre le séchage complet du produit avant de passer aux étapes suivantes (collage, nivellement, lissage).

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

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

## 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](http://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. Se référer systématiquement à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.litokol.com](http://www.litokol.com)

---

## Rubrique du cahier des charges

#Le traitement des surfaces en ciment et en plâtre avant la pose de carrelage et de Microcemento® s'effectuera à l'aide d'un apprêt en dispersion aqueuse, appliqué au rouleau ou au pinceau, de type X-Prime® de Litokol Lab S.p.A.

---

Fiche technique 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](mailto:info@litokol.com) [www.litokol.com](http://www.litokol.com)