

Kerakover Silox Fondo

Support intermédiaire organique minéral éco-compatible, à base de résines siloxanes à l'eau, pour la préparation des supports avant le cycle décoratif.

Kerakover Silox Fondo est très respirant et remplissant, spécifique pour combler les craquelures stabilisées et pour régulariser les imperfections du support en assurant un aspect esthétique raffiné. Intérieurs, extérieurs.



Rating 2

1. Couche intermédiaire entre le primaire et la peinture
2. Excellent couverture des craquelures
3. Application facile au pinceau ou au rouleau
4. Effet grain fin

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Domaines d'application

→ Destination d'utilisation

Fond intermédiaire employé comme pré-traitement de:

- enduits de mortier bâtard
- enduits à base de ciment
- enduits à base de chaux aérienne et hydraulique
- enduits à base de plâtre
- plaques de plâtre cartonnée
- éléments préfabriqués en colcrète
- produits de ragréage à base de ciment et à base de plâtre
- produits de ragréage à base de chaux aérienne et hydraulique

- panneaux en bois de type aggloméré
- systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Klimaexpert
- enduits déshumidifiants

Pour l'intérieur et l'extérieur.

Ne pas utiliser pour contenir de l'eau ou en contact direct avec l'eau. Sur des maçonneries sujettes à la remonté d'humidité capillaire sans avoir préalablement appliqué des enduits déshumidifiants.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Nettoyer soigneusement les supports avec les équipements appropriés, pour enlever toute trace de dépôts de salissure et poussières ou de présence d'efflorescences. En présence de moisissures ou de biodétériorations, effectuer d'abord un traitement d'assainissement avec le produit Kerakover Activ.

Si nécessaire appliquer, environ 12 heures avant le cycle décoratif, le primaire d'accrochage à l'eau Kerakover Silox Primer sur le support pour consolider, uniformiser les absorptions et améliorer l'adhérence du cycle décoratif successif.

Les enduits doivent être parfaitement secs. Il faut laisser sécher les rapiécages d'enduit jusqu'à ce qu'ils soient complètement secs.

En présence de peintures ou de revêtements synthétiques ou minéraux, partiellement détériorés, enlever entièrement les parties friables n'adhérant pas au support.

Pour le traitement de supports autres que ceux mentionnés et pour tout éclaircissement à propos des types de préparation à effectuer, il est recommandé de consulter le Guide à la décoration et préparation des supports de Kerakoll.

→ Préparation

Toujours remélanger Kerakover Silox Fondo avant de le diluer. Le produit doit être dilué

jusqu'à 20% en volume avec de l'eau propre en fonction du type de support et des outils utilisés. Si ce produit est utilisé pour remplir des micro-craquelures statiques, le diluer jusqu'à un maximum de 5% en volume, en veillant à utiliser un rouleau à poils moyens ou gros.

Kerakover Silox Fondo peut être pigmenté en ajoutant jusqu'à 20% de Kerakover Silox Pittura, pour obtenir un fond coloré avant d'appliquer les crépis Silox.

Application

- Il faut effectuer l'application uniformément au moyen d'un pinceau ou d'un rouleau, en veillant à distribuer le produit uniformément en évitant les coulures. Les conditions environnementales nécessaires pour l'application nécessitent une température ambiante et du support comprise entre +5 °C et +30 °C et une humidité relative ambiante inférieure à 80%.

Le produit pourra être recouvert au bout de 12 heures ou quand la pellicule sera complètement sèche.

Pour les applications dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, se référer aux normes nationales en vigueur.

→ Nettoyage

Éliminer Kerakover Silox Fondo des outils et autres surfaces en les lavant à l'eau avant le durcissement final.

Autres indications

→ Évaluer les conditions d'application selon la saison (différentes conditions de température et d'humidité conduisent à des variations du temps de séchage).

Protéger les échafaudages ainsi que les surfaces qui ne sont pas concernés par l'application du produit.

Attendre 12 heures avant le cycle de peinture suivant ou quoi qu'il en soit, toujours attendre que le produit soit complètement sec.

Certifications et labels



Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Cahier des charges

Fond intermédiaire de surfaces à l'extérieur et à l'intérieur, par application au pinceau ou au rouleau d'un fond minéral couvrant à base de liant acryl-siloxane à l'eau. Hautement transpirant avec des charges de remplissage type Kerakover Silox Fondo, de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 2.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	Blanc	
Masse volumique	≈ 1,45 kg/l	
Famille chimique	Polymères-silice	
Conservation	≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Viscosité	≈ 29000 cps	méthode Brookfield
Emballage	seaux 14 l-4 l	
Températures d'application	de +5 °C à +30 °C	
Humidité du support	≤ 6%	
Temps d'attente entre les couches successives	≥ 12 heures	
Dilution avec de l'eau	max 20% en volume	
Consommation moyen par couche	≈ 0,1 – 0,2 l/m ²	

Mesure des caractéristiques à une température de +20 °C, 65 % H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

Avertissements

- Produit à usage professionnel
 - se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
 - vérifier que le support est parfaitement propre, sec et absorbant
 - en cas de lavage ou de décapage mécanique, réappliquez à nouveau le produit
- en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
 - pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de mai 2023 (réf. GBR Data Report – 06.23). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.