

# Kerakover Eco Silicato di Etile

Consolidant éco-compatible à base d'esters éthyliques de l'acide silicique, à pouvoir diffusif élevé.

Kerakover Eco Silicato di Etile, en solution de solvant, a un effet consolidant aussi bien sur les pierres naturelles qu'artificielles en maintenant leur respiration inaltérée. Intérieurs, extérieurs.



## Rating 1

1. Excellent pouvoir consolidant
2. Pénétration élevée
3. Application facile au pinceau, au rouleau et par projection

- × VOC Low Emission
- × Water Based
- × Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

---

## Domaines d'application

### → Destination d'utilisation

Consolidation des surfaces verticales en :

- enduits historiques et modernes
- pierres absorbantes, briques apparentes

Pour l'intérieur et l'extérieur.

Ne pas utiliser sur des murs en plâtres, sur des surfaces horizontales ou en présence de pressions d'eau.

---

## Mode d'emploi

### → Préparation des supports

Avant l'application du produit, il est nécessaire de vérifier la continuité du support à traiter (éliminer les fissures, joints, décalages).

La surface à traiter doit être exempte de traces de solvants, détergents, dépôts organiques ou efflorescences salines.

En présence de moisissures, effectuer d'abord un traitement avec le produit Kerakover Activ. Le nettoyage doit être effectué avec de l'eau en fonction de la consistance du support.

Après avoir nettoyé la surface, il est important d'attendre qu'elle soit parfaitement sèche avant d'appliquer Kerakover Eco Silicato di Etile.

Protéger toutes les surfaces susceptibles d'être endommagées.

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

Kerakover Eco Silicato di Etile est prêt à l'emploi et ne doit être dilué ni avec du solvant ni avec de l'eau.

### → Application

Le produit doit être appliqué exclusivement sur des supports absorbants non soumis à l'action du soleil, du gel et du vent. Kerakover Eco Silicato di Etile peut être appliqué tant au pinceau que par projection à basse pression, effectuée à une distance d'environ 15 cm de la surface. En vertical, il est conseillé d'effectuer l'application du bas vers le haut, «frais sur frais», jusqu'à saturation complète. Les surfaces imprégnées doivent être protégées de la pluie pendant au moins 3-4 jours. Pour obtenir une bonne durée et afin d'éviter les affaissements, il est souhaitable d'atteindre la profondeur de pénétration maximum possible.

### → Nettoyage

Éliminer les résidus de Kerakover Eco Silicato di Etile des outils à l'aide de Keradecor Eco Solmix immédiatement après utilisation.

---

## Autres indications

→ Pour les utilisations à l'intérieur, aérer convenablement les locaux.

→ Ne pas fumer ni manger durant l'utilisation.

## 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

Consolidation de surfaces verticales telles qu'enduits historiques et modernes, pierres, briques apparentes obtenue en appliquant au pinceau ou avec un pulvérisateur à basse pression un imprégnant non filmogène, à base d'esters éthyliques de l'acide silicique, dans une solution dissolvante, à pouvoir diffusif élevé type Kerakover Eco Silicato di Etile de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1.

### Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	liquide transparent
Emballage	fûts 15-5 l
Masse volumique	≈ 0,8 kg/l
Famille chimique	silicate d'éthyle
Conservation	≈ 24 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert
Avertissements	crainit le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Températures d'application	de +5 °C à +30 °C
Humidité du support	≤ 6%
Rendement par couche	≈ 0,2 – 0,4 l/m <sup>2</sup>

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.  
\* Supports préalablement traités avec Keragrip Eco.

### Performances

#### HIGH-TECH

Perméabilité à la vapeur $\mu$	n'altère pas le $\mu$ du support traité
Mouillabilité	pénétration élevée sur supports absorbants
Pénétration :	
- sur brique 0,4 l/m <sup>2</sup>	≈ 4 mm
- sur pierre absorbante 0,2 l/m <sup>2</sup>	≈ 2 mm

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
- opérer à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C
- protéger les parties non concernées par l'application du produit (vitres, aluminium, etc.) avec des feuilles en polyéthylène
- le produit craint le gel: conserver à des températures supérieures à +5 °C
- ne pas poser sur le plâtre ou les surfaces soumises à pression
- ne pas appliquer sur des surfaces sales ou non compacts
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Les présentes informations ont été mises à jour en septembre 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurez vous d'avoir toujours la version la plus récente, téléchargeable sur le site [www.kerakoll.com](http://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.