

Cementoresina® Gel

Gel transparent pour les sols et les revêtements Cementoresina®. Design italien pour une habitation confortable.

Permet de nettoyer entièrement les surfaces et empêche la prolifération des bactéries. Crée une couche étanche de protection pour les sols et revêtements continus Cementoresina® et Cementoresina® Wall, et constitue une surface idéale pour recevoir la couche de protection Microresina® Xtreme. Pour les intérieurs, dans les locaux à usage privé et commercial. Pour les sols, escaliers, murs et revêtements de plans de toilette et baignoires.



Rating 1

- × VOC Low Emission
- × Water based
- × Solvent ≤ 15 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

1. Facile à travailler avec Trowel 3
2. Forme une protection pour les surfaces continues
3. EasyClean System

Domaines d'application

→ Gel transparent pour :

- sol continu et escaliers Cementoresina®
- revêtement continu Cementoresina® Wall

→ Supports :

- Cementoresina® 2
- Cementoresina® Wall

→ Pour utilisation intérieure : sol et mur, et pour les revêtements dans les environnements à usage privé et commercial. Adapté pour le revêtement des douches, bains turcs, baignoires, étagères, plans de toilette et autres éléments architecturaux.

Ne pas utiliser

Hors du système Cementoresina®,
Cementoresina® Wall.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

- Cementoresina® 2 : peut recevoir une couche supplémentaire 10 heures (+30 °C) – 24 heures (+10 °C) après application. Le support doit être soigneusement préparé: passer la ponceuse avec une monobrosse avec grain abrasif 120 ; bien nettoyer en aspirant les résidus de ponçage. Avant l'application, vérifier que le support Cementoresina® 2 ne présente pas de résidus d'autres traitements, de substances polluantes ou qui risquent de se détacher. En particulier, faire très attention à ne pas laisser de marques ou de taches sur le sol avec des instruments en plastique ou en métal. Si des taches ou des marques sont présentes, faire particulièrement attention à nettoyer la surface avec un chiffon imbibé avec Keragrip Eco Pulep avant d'appliquer la couche suivante.

- Cementoresina® Wall : peut recevoir une couche supplémentaire 6 heures (+30 °C) – 14 heures (+10 °C) après application. La couche peut être associée à Cementoresina® Gel même si la surface a un effet collant. Cet effet superficiel est une réaction normale du revêtement Cementoresina® Wall qui garantit l'adhérence parfaite avec la couche suivante, associée à une flexibilité élevée du système. Si des crêtes ou des coulures très visibles sont présentes sur le Cementoresina® Wall, sur les coins, il convient de les éliminer avec la lame de la spatule ou avec une ponceuse orbitale avec du papier abrasif 120, en faisant extrêmement attention à ne pas « percer » la couche du dessous de Cementoresina® Wall et à ne pas « salir » la surface avec le papier abrasif s'il se tache.

Si des taches ou des marques sont présentes, veiller à nettoyer la surface avec un chiffon imbibé avec Keragrip Eco Pulep avant d'appliquer la couche suivante.

→ Préparation

Verser la Partie B dans le récipient de la partie A dans le rapport de catalyse partie A : partie B = 2 : 1 (en poids) mélanger soigneusement, avec un mélangeur électrique à la vitesse de rotation de 300-600 tours/minute, avec un malaxeur hélicoïdal jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme.

→ Application.

Le produit doit être étalé sur la surface en le ragréant « à zéro » avec la spatule lisse et transparente Trowel 3, spécifique pour l'application de Cementoresina® Gel, et en veillant à suivre un rendement de $\approx 90 \text{ g/m}^2$. Ragréer le produit en dessinant la trame à la spatule sans laisser de crêtes ni de reliefs. Des auréoles blanches peuvent apparaître en cas d'accumulations de produit. Éviter de rattraper d'éventuelles différences de niveau pour ne pas former de reliefs comme des crêtes, des « coulures » dans les coins ou des accumulations. Il est possible de repasser avec un rouleau à poil court (4 mm) pour enlever les éventuels excédents dans les coins difficiles à atteindre avec la spatule (angles ou marches) et en particulier sur les murs.

Après le passage du rouleau, repasser rapidement avec la spatule en suivant la texture du Cementoresina®. Toujours effectuer de petites passes à la spatule en suivant la trame dont le rattrapage a été effectué lors de l'application de la couche précédente. À la verticale, ne pas rattraper d'éventuels excédents ou accumulations : ceci pourrait former des coulures. Pour éliminer les éventuelles accumulations, après avoir appliqué le produit, enlever les excédents à l'aide d'un petit rouleau à poils courts.

→ Nettoyage

Le nettoyage des outils s'effectue avec Keragrip Eco Pulep. Après durcissement, Cementoresina® Gel ne peut être éliminé que mécaniquement.

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).

Autres indications

- Vérifier que les températures du support (> +10 °C) et la température ambiante (> +15 °C) sont adaptées et que les pièces ont une humidité relative inférieure à 75 % et qu'elles sont bien aérées.
- Toujours effectuer de petites passes à la spatule en suivant la trame dont le rattrapage a été effectué lors de l'application de la couche précédente.
- Faire particulièrement attention à ne pas dépasser la durée pratique d'utilisation. Si le produit commence à se réchauffer une fois mélangé, ne pas continuer l'application avec ce mélange.
- Les photos présentes dans le catalogue et sur le site, de même que les couleurs figurant sur les échantillons, sont purement indicatives.
- Utiliser pour chaque projet des matériaux provenant d'un seul lot de production.
- Les matériaux provenant de lots différents peuvent avoir des tons différents.

Données techniques selon la Norme de Qualité Kerakoll

Aspect :	
- Partie A	pâte blanche dense
- Partie B	pâte jaune dense
Emballage	partie A seau 0,4 kg partie B seau 0,2 kg
Conservation	≈ 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert
Avertissements	crain le gel, conserver à + 5 °C
Rapport de mélange en poids	partie A : partie B = 0,4 : 0,2
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 30 min.
Délai d'attente pour le ponçage et la superposition	≈ 12 h (+30 °C) / ≈ 24 h (+15 °C)
Mise en service	≈ 48 h / ≈ 14 jours (contact avec de l'eau)
Températures limites d'application	de +15 °C à +30 °C
Humidité relative ambiante	≤ 75 %
Humidité du support	≤ 2 %
Consommation	≈ 90 g/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 spécifiques de chantier : température, ventilation et porosité du support.

Performances

HIGH-Tech

Classification

SR-B2,0

EN 13813

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 pour utilisation professionnelle
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- appliquer sur support à des températures supérieures à +10 °C
- appliquer sur des supports toujours secs
- protéger des rayons directs du soleil et des courants d'air durant les 6 premières heures
- ne pas appliquer sur des surfaces sales ou non uniformes
- éliminer conformément aux normes en vigueur
- les matériaux exposés aux écarts de température (à cause du transport, du dépôt, du chantier, etc.)

- peuvent faire subir au produit des modifications substantielles (par ex. : cristallisation, durcissement partiel, fluidification, catalyses accélérées ou retardées). Dans la plupart des cas, les caractéristiques originales sont rétablies en exposant à nouveau les produits à des conditions optimales
- protéger les surfaces et les éléments présents dans les locaux de pose des contacts accidentels
 - en cas de besoin, demander la fiche 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 2012. Ces informations ont été mises à jour au mois de janvier 2021 (réf. GBR Data Report – 02.21). 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.

Dreamed by

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

Info

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com