

# Wallzero®

Produit de ragréage structurel de base en composite innovant à matrice minérale pour Cementoresina® Wall et pour la réfection des supports irréguliers.

Design italien pour une habitation confortable.

Produit de ragréage avec additif, très adhérent et résistant, à séchage rapide et retrait compensé. Forme « une couche zéro » résistante et élastique qui recouvre les surfaces verticales existantes en s'ancrant au support et en effaçant ses défauts. Forme un support structurel idéal pour les revêtements continus Cementoresina® Wall ainsi qu'une base de remplissage pour les fonds irréguliers. À utiliser en intérieur, dans les locaux à usage privé et commercial. Pour les murs et revêtements verticaux.



## Rating 3

- × Regional Mineral ≥ 60 %
- × Recycled Mineral ≥ 30 %
- ✓ CO<sub>2</sub> ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

1. Idéal pour une restructuration de faible épaisseur
2. Séchage rapide et superposition
3. Recouvre durablement les revêtements existants en mosaïque et en céramique ainsi que les enduits à base de ciment et le placoplâtre préparés

---

## Domaines d'application

→ Produit de ragréage et revêtement continu

→ Destination d'usage :

Adapté pour :

- enduits à base de ciment, préparés avec Universal Wall Primer
- revêtements existants en céramique, mosaïque en pâte de verre, pierre naturelle, traités avec Keragrip Eco Pulep
- supports réalisés avec des panneaux en fibrociment
- enduits à base de plâtre et supports réalisés avec des panneaux en placoplâtre et préparés avec Universal Wall Primer
- supports réalisés avec des panneaux en bois aggloméré, MDF, HDF, préparés avec EP21

→ À utiliser en intérieur, dans des environnements privés, commerciaux et industriels.

Ne pas utiliser

Au sol et à l'extérieur ; sur des supports frais ou pas suffisamment secs ; sur des supports sales, non homogènes ; sur de vieilles peintures ou des supports ternes ; sur des supports inconsistants, à flexibilité et dilatation thermique élevées ; sur des supports mouillés ; sur des supports sujets aux remontées d'humidité ou avec une valeur d'humidité résiduelle supérieure à 2 % CM ; sur des enduits à base de plâtre avec une humidité résiduelle  $\geq 1$  %, sur des revêtements à base de plâtre non préparés et sur des supports sensibles à l'humidité.

---

## Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Avant l'application du texturant Wallzero® vérifier que les supports sont stables et parfaitement accrochés. Les supports doivent être complètement secs. Une éventuelle remontée d'eau ou d'humidité résiduelle peut donner lieu à une pression de vapeur pouvant provoquer le détachement du revêtement.

- Enduits traditionnels à base de ciment : les vieux enduits doivent être sains et secs, compacts et nettoyés correctement des résidus des opérations précédentes (badigeons, vieux ragréages, etc.). Préparer le support avec Universal Wall Primer. Si la surface nécessite une consolidation en profondeur, appliquer plusieurs couches d'Universal Wall Primer, frais sur frais. Attendre au moins 4 heures pour l'application ultérieure de Wallzero®.
- Revêtements existants en céramique, mosaïque en pâte de verre et pierre naturelle : poncer avec un disque diamanté la couche superficielle pour éliminer les éventuelles contaminations et obtenir une surface poreuse. Nettoyer soigneusement la surface au moyen d'un chiffon humide avec le promoteur d'adhérence Keragrip Eco Pulep. Les joints doivent aussi être débarrassés de la poussière et des parties friables par une aspiration soignée avec un aspirateur électrique. La surface du revêtement à ragréer doit être sèche et propre, exempte de poussière ou de saletés de chantier; les éventuels résidus de cires de protection doivent être préalablement enlevés avec des produits spécifiques.

- Panneaux en fibrociment : nettoyer soigneusement le support et vérifier que le revêtement est stable, compact, exempt de poussière, substances grasses et traitements hydrofuges. Humidifier le support avec de l'eau avant d'appliquer Wallzero®.
- Enduits à base de plâtre ou panneaux en placoplâtre : les enduits à base de plâtre doivent avoir une humidité résiduelle = 1 %, mesurée avec un hygromètre à carbure. Suivre les indications des fabricants. Vérifier que la couche de fond a été appliquée en une seule couche, sans ragréages de finition qui sont susceptibles d'être faiblement adhérents et donc non adaptés à la surapplication. Appliquer deux couches d'Universal Wall Primer croisées entre elles, frais sur frais. En cas de supports particulièrement lisses et compacts, diluer le produit avec de l'eau jusqu'à un maximum de 1 : 1 pour faciliter la pénétration. Attendre  $\approx 4$  heures pour l'application ultérieure de Wallzero®.
- Panneaux en bois aggloméré, MDF, HDF : nettoyer soigneusement le support et vérifier que le revêtement est stable, compact, exempt de poussière, substances grasses et traitements hydrofuges. Appliquer le primaire d'accrochage EP21 sur toute la surface en vérifiant que même le dos du panneau à recouvrir avec Wallzero® est préparé, afin d'éviter les absorptions d'humidité ou les infiltrations d'eau ultérieures. Si une accumulation de produit reste durant l'application, saupoudrer Quarzo 1.3 quand il est encore frais.

## Mode d'emploi

Attendre que le primaire d'accrochage ait entièrement durci (8-12 heures), si la surface est particulièrement brillante, passer laponceuse roto-orbitale avec du papier abrasif grain 80 pour rendre la surface rugueuse.

### → Préparation

Préparer Wallzero® en mélangeant Wallzero® A avec Wallzero® B en respectant le rapport de gâchage Wallzero® A : Wallzero® B = 100 : 14, (rapport en poids prédosé 25 kg Wallzero® A avec 3,5 kg Wallzero® B). Ajouter de l'eau au mélange jusqu'à l'obtention de la consistance requise : pour obtenir un mélange thixotrope ajouter  $\approx 3 \text{ l} / 1 \text{ sac (25 kg)}$  ; pour obtenir un mélange fluide  $\approx 3,3 \text{ l} / 1 \text{ sac (25 kg)}$ . Verser dans un récipient propre la bonne quantité de Wallzero® B, ajouter une quantité d'eau égale à environ  $\frac{3}{4}$  de celle nécessaire. Introduire progressivement Wallzero® A dans le récipient en gâchant lentement le mélange avec un fouet métallique ( $\approx 400/\text{min.}$ ). Ensuite, ajouter de l'eau jusqu'à l'obtention d'une consistance désirée, homogène et sans grumeaux. La quantité d'eau figurant sur l'emballage est indicative. Il est possible d'obtenir des mélanges à consistance plus ou moins thixotrope en fonction de l'application à effectuer. Il est nécessaire de gâcher une quantité de produit pouvant être utilisée dans les 30 minutes. Il est strictement interdit d'ajouter de l'eau dans le mélange durant l'application.

### → Application.

Préparer préalablement les bandes de treillis en fibre de verre Net 90, en vérifiant que les bords se chevauchent sur au moins 10 cm, puis humidifier les supports absorbants avant de procéder à l'application.

Ragrée le produit avec une spatule lisse ou dentée en laissant des bandes d'environ 1 m de large ; ramener le treillis sur le produit encore frais puis lisser avec une spatule lisse pour couvrir le treillis en fibre de verre Net 90 et éliminer l'excès de matériau. Vérifier que le treillis est bien caché dans le ragréage ; pour lisser la spatule, attendre que le produit commence à prendre puis repasser la surface en écrasant Wallzero® avec la lame pour aplanir les éventuels défauts ou crêtes. Au bout d'au moins 3 heures, humidifier la première couche de Wallzero® puis appliquer une seconde couche de Wallzero® en ragréant le produit avec de petites passes uniformes à la spatule sur toute la surface. Attendre que Wallzero® commence la phase de prise puis repasser la spatule en écrasant Wallzero® avec la lame pour compacter le dessin des passes à la spatule et obtenir une surface plane et uniforme. Si, lors des deux précédentes couches, vous n'obtenez pas l'effet souhaité ou si le treillis Net 90 est encore visible, appliquer une couche supplémentaire (en suivant les mêmes indications que pour la deuxième couche). Pour les deux couches, respecter le rendement de Wallzero®  $\approx 3,42 \text{ kg/m}^2$ .

### → Nettoyage

Retirer les résidus de Wallzero® des outils avec de l'eau avant le durcissement du produit.

## Certifications et labels



## Autres indications

- Douches/Baignoires : pour l'application dans les cabines de douche, les baignoires, les bains turcs ou les consoles de lavabo, appliquer normalement le support Wallzero® en veillant à introduire dans tous les angles mur/sol la bande Aquastop 120 pour assurer et garantir l'imperméabilisation continue. Appliquer une première couche de Wallzero® sur l'angle, poser la bande Aquastop 120 puis ragréer toute la bande avec le support Wallzero® de manière à la cacher totalement dans le produit de ragréage structurel.
- Il est recommandé d'introduire Aquastop Flangia 120x120 dans le ragréage dans tous les points d'interruption du système (évacuations, robinetterie, etc.) pour empêcher l'éventuelle infiltration d'eau à l'intérieur du support. Introduire la bande Aquastop 120 à l'intérieur des baignoires même dans les angles mur/mur.
- Dans les douches, les baignoires, les bains turcs, les niches ou les consoles de lavabo, lorsqu'il est nécessaire d'englober des protège-angles dans le Wallzero®, utiliser des cornières rigides linéaires en PVC ou en aluminium pour renforcer les coins.
- Pour le remplissage de saignées dans un mur, il est possible d'utiliser une mousse polyuréthane expansive ; après l'expansion/le durcissement complet, couper la surface avec une lame ou en la raclant avec une taloche jusqu'à ce que la surface de la mousse soit au même niveau que le support, puis appliquer directement Wallzero®.

### Données techniques selon la Norme de Qualité Kerakoll

Aspect :	
- Partie A	prémélangé à base de ciment
- Partie B	liquide laiteux blanchâtre
Emballage	partie A sac 25 kg - partie B bidon 3,5 kg
Conservation	≈ 6 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité
Rapport de mélange en poids	partie A : partie B = 100 : 14
Rapport de gâchage :	
- thixotrope	≈ 3 l / 1 sac 25 kg
- fluide	≈ 3,3 l / 1 sac 25 kg
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≈ 30 min.
Humidité relative ambiante	≤ 75 %
Humidité du support	≤ 2 %
Températures limites d'application	de +10 °C à +30 °C
Épaisseurs réalisables	de 2 mm à 25 mm
Attente pour la superposition	≈ 4 – 8 h
Consommation	≈ 1,5 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur

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****Qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) COV - Émissions de substances organiques volatiles**

Classification	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 4062/11.01.02
----------------	------------------	-------------------------

**HIGH-Tech**

Réaction au feu	B-s1,d0	EN 998-1
-----------------	---------	----------

Adhérence	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> – FP: A	EN 998-1
-----------	---------------------------------	----------

## Avertissements

- Produit pour utilisation professionnelle
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- travailler à des températures comprises entre +10 °C et +30 °C
- appliquer sur des supports secs
- ne pas ajouter de liants ou d'adjuvants
- 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
- 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](mailto: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](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.

Dreamed by

Kerakoll Spa  
via dell'Artigianato 9  
41049 Sassuolo - MO

Info

+39 0536.816.511  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com)

Go green

Green Building  
Experience on  
[www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)