

# Elastik Eco

**Adhésif organique minéral certifié, éco-compatible prêt à l'emploi pour la pose à adhérence élevée, glissement vertical nul et déformation élevée, idéal dans le GreenBuilding. Exempt de solvants et à très faibles émissions de substances organiques volatiles. Respecte l'environnement et la santé des applicateurs.**

Elastik Eco assure une élasticité élevée et un long délai d'ajustabilité en garantissant une pose rapide et sûre même en diagonal sur des supports flexibles ou déformables sans provoquer de tensions au revêtement.



## GREENBUILDING RATING®

### Elastik Eco

- Catégorie: Organiques minéraux
- Pose de carrelages et pierres naturelles



Teneur en minéraux naturels 68%

Très faibles émissions COV

Sans solvants

Aucun étiquetage de risque environnemental

Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

## PLUS PRODUIT

- Sols intérieurs, murs intérieurs et extérieurs
- Idéal pour le grès cérame, la céramique, les grands formats, la mosaïque en pâte de verre, les dalles de faible épaisseur et les pierres naturelles stables sur les supports minéraux ou à base de ciment
- Idéal pour les supports absorbants à base de plâtre et anhydrite sans l'utilisation d'un primaire d'accrochage
- Idéal pour les supports en bois et les dérivés stables à l'eau



## ÉCO-NOTES

- Formulé avec des minéraux régionaux à émissions réduites de gaz à effet de serre pour le transport
- À base d'eau, il réduit le risque de charges dangereuses et polluantes pour l'environnement durant le stockage et le transport
- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier

## DOMAINES D'UTILISATION

### Destination d'utilisation

Pose de carreaux en céramique au sol et au mur.

### Matériaux:

- grès cérame, dalles de faible épaisseur, carreaux en céramique, carrelage clinker, terre cuite, mosaïque en pâte de verre et céramique, de tous types et formats
- pierres naturelles, matériaux recomposés et marbres non sujets aux déformations ou aux taches par absorption d'eau
- dalles de matériel isolant et insonorisant

### Supports :

- chapes minérales Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco Pronto plus et Rekord® Eco Pronto
- massetto premix
- chapes réalisées avec le liant minéral Keracem® Eco
- enduits en ciment, plâtre et gypse
- murs en plaques de parement en plâtre, briques de plâtre, blocs en ciment et béton cellulaire
- béton cellulaire: appliquer auparavant Primer A Eco
- chapes à base de ciment, chapes en anhydrite
- béton préfabriqué et fabriqué sur place
- bois plaqué, aggloméré ou similaires

Intérieurs au sol et au mur, y compris dans des zones humides ou avec présence d'eau telles que salles de bains, douches et cuisines; extérieurs au mur, à usage privé, commercial et industriel et pour l'aménagement urbain.

\* 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).

## DOMAINES D'UTILISATION

### Ne pas utiliser

À l'extérieur au sol, sur des supports mouillés ou sujets aux remontées d'humidité, dans des lieux avec présence constante d'eau, avec des carreaux à faible absorption sur des supports inabsorbants.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports

Les supports doivent être plans et propres, secs, exempts de poussière, de traces d'huile ou de graisse, de remontées d'humidité, sans parties friables ou non parfaitement adhérentes. Les éventuelles différences de planéité doivent préalablement être comblées avec des produits de ragréage adaptés. La pose sur plâtre ou anhydrite ne nécessite pas d'application de primaire d'accrochage; toutefois, vérifier que le support soit parfaitement sec, appliqué en une seule couche et sans ragréages fins susceptibles d'être faiblement adhérents et donc non adaptés à la pose.

### Préparation

Elastik Eco est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de préparation. Avant l'utilisation, il est toutefois conseillé de remélanger énergiquement le produit à l'intérieur de la boîte pour uniformiser la consistance du mélange. La thixotropie élevée de Elastik Eco permet une utilisation optimale, y compris au mur. L'adhésif non utilisé peut être conservé pour une autre utilisation en refermant la boîte avec le couvercle original.

### Application

Appliquer Elastik Eco directement sur le support de pose avec une spatule dentée appropriée; la quantité d'adhésif doit garantir le mouillage complet du dos des carreaux. Effectuer la pose sur l'adhésif frais, en exerçant une pression adéquate afin de garantir le contact parfait avec l'adhésif. Les carreaux en céramique n'ont pas besoin d'être mouillés préalablement, toutefois, il convient de vérifier l'absence de traces de poussière ou saleté.

### Nettoyabilité

Nettoyer les résidus de Elastik Eco des outils et des surfaces recouvertes avec de l'eau avant le durcissement du produit.

## AUTRES INDICATIONS

Elastik Eco est un adhésif en dispersion aqueuse. Des températures basses, une faible absorption du support et du matériel de pose peuvent augmenter considérablement les temps de prise et de durcissement de l'adhésif.

Prévoir des joints de désolidarisation et des joints élastiques de fractionnement tous les 20-25 m<sup>2</sup> à l'intérieur, 10-15 m<sup>2</sup> à l'extérieur et tous les 8 mètres de longueur en cas de surfaces longues et étroites.

## CAHIER DES CHARGES

*La pose certifiée à haute résistance de carreaux en céramique, grès cérame et marbres sera réalisée avec un adhésif organique minéral éco-compatible prêt à l'emploi pour la pose à glissement vertical nul et déformation élevée, conforme à la norme EN 12004 – classe D2 TE, GreenBuilding Rating® 5, type Elastik Eco de Kerakoll Spa. Utiliser une spatule crantée de \_\_\_\_ mm pour un rendement moyen d'environ \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. Il est nécessaire de respecter les joints existants et de réaliser des joints élastiques de fractionnement tous les \_\_\_\_ m<sup>2</sup>. Les carreaux seront posés avec des joints d'une largeur de \_\_\_\_ mm.*

## DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	Pâte blanche
Poids spécifique	≈ 1,74 kg/dm <sup>3</sup>
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin
Granulométrie	≈ 0-200 µm
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Emballage	Seaux 20 / 5 kg
Viscosité	≈ 600 000 mPa · s, rotor 93 RPM 1 méthode Brookfield
Températures limites d'application	de +5 °C à +35 °C
Temps d'ajustabilité pratique sur chantier	≈ 30 min.
Ajustabilité	≥ 1 heure
Glissement vertical	≤ 0,5 mm EN 1308
Délai avant circulation piétonne	≈ 24 heures
Délai d'attente avant jointoiment	≈ 12 heures au mur / ≈ 24 heures au sol
Mise en service	≈ 7 jours
Rendement *	≈ 2-4 kg/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 spécifiques de chantier : température, ventilation, absorption du support et du revêtement posé.*

*(\*) Peut varier en fonction de la planéité du support et du format du carreau.*

## PERFORMANCES

### QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) COV - ÉMISSIONS DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Classification	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2950/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Adhérence par cisaillement après 14 jours	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Adhérence sur béton après 28 jours	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Test de durabilité :		
- adhérence par cisaillement après action de la chaleur	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
- adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
- adhérence par cisaillement après une température élevée	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Temps ouvert	≥ 30 min.	EN 1346
Glissement vertical	≤ 0,5 mm	EN 1308
Température de service	de -30 °C à +80 °C	
Classification	D2	EN 12004
	D2 E CSTB	199-AD-357

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.

## AVERTISSEMENTS

### - Produit pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- conserver et utiliser à des températures supérieures à +5 °C. Craint le gel
- ne pas utiliser l'adhésif en épaisseur pour combler des irrégularités du support
- poser et presser le carreau sur l'adhésif frais, en vérifiant qu'il n'ait pas formé un voile superficiel
- effectuer la technique du double encollage pour toutes les poses à l'extérieur
- la température, la ventilation, l'absorption du support et le matériel de pose peuvent modifier les délais d'ouvrabilité et de prise de l'adhésif
- en cas de nécessité, 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 2013. Les présentes informations ont été mises à jour en septembre 2020 (ref. GBR Data Report - 10.20). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir la version la plus récente disponible sur le site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)