

Top Latex Eco

Élastifiant en phase aqueuse pour mortiers-colles minérales à prise normale et rapide.

Top Latex Eco augmente la déformation longitudinale et transversale des mortier-colles en garantissant une ouvrabilité inaltérée pour une pose facile et sûre.



Rating 4

1. Augmente l'adhérence aux supports
2. Indiqué comme adjuvant pour les supports supports et les matériaux exposés à une déformation élevée
3. N'altère pas les délais d'ouvrabilité des mortiers-colles minéraux à prise normale et ultrarapide

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

Domaines d'application

→ Destination d'utilisation

Additif à base de latex élastifiant éco-compatible pour tous les types de mortiers-colles minéraux ou à base de ciment.

Produits concernés par l'adjonction:

- mortiers-colles minéraux à prise normale
- mortiers-colles minérales rapides

Matériels à coller:

- grès cérame, carreaux en céramique, clinker, terre cuite, mosaïque en pâte de verre et céramique, de tous les types et formats
- pierres naturelles, pierres reconstituées, marbres

Sols et murs, intérieurs et extérieurs, à usage privé, commercial, industriel et pour l'aménagement urbain, dans des environnements à trafic intense, piscines, vasques et fontaines, pour la pose sur des supports déformables, même dans des zones sujettes à des écarts thermiques et au gel.

Ne pas utiliser sur des enduits à base de plâtre et des chapes en anhydrite sans l'utilisation de l'isolant de surface éco-compatible à base d'eau Active Prime Fix ou Active Prime Grip ; sur des matières plastiques, des sols résilients et des métaux ; sur les supports sujets à des remontées d'humidité continues.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

Les supports doivent être absorbants, exempts de la poussière, de traces d'huile ou de graisse, exempts de remontées d'humidité, sans parties friables et inconsistantes ou non parfaitement adhérentes. Le support doit être stable, sans fissures et avoir déjà effectué le retrait hygrométrique de séchage. Les éventuels dénivelllements de planéité doivent préalablement être comblés avec des produits de ragréage adaptés.

→ Préparation

Utiliser Top Latex Eco en remplacement partiel ou total de l'eau de gâchage. Après avoir mélangé la poudre avec la quantité de Top Latex Eco indiquée, corriger la consistance du mélange en ajoutant de l'eau en fonction du type d'application à effectuer, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

→ Application

Appliquer le mortier-colle mélangé avec Top Latex Eco à l'aide d'une spatule dentée appropriée, en fonction du format et du type de carreau. Avec la partie lisse de la spatule, étaler une première couche fine, pour régler l'absorption du support, de façon à poser le revêtement dans le temps ouvert indiqué. Dans des environnements sujets à un trafic intense, à poncer sur place et à l'extérieur, effectuer un double étalement pour obtenir le mouillage à 100% du verso des carreaux. Top Latex Eco n'altère pas les délais d'utilisation et de durcissement du mortier-colle. En cas de climat chaud et sec ou ventilé, contrôler le temps ouvert, qui risque d'être réduit.

→ Nettoyage

Nettoyer les résidus de Top Latex Eco des outils avec de l'eau avant le durcissement du produit.

Autres indications

- L'apport, dans les mortiers-colles minéraux éco-compatibles de Kerakoll, de l'élastifiant éco-compatible à base d'eau Top Latex Eco peut varier en pourcentage dans le rapport de gâchage en fonction de différents facteurs
- tels que le format du carrelage ou de la dalle de marbre, la destination d'utilisation du revêtement, la typologie du support, le retrait hygrométrique non encore accompli et le coefficient de dilatation thermique.

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

L'apport dans les mortiers-colles minéraux à prise normale et rapide pour la pose de carreaux en céramique, grès cérame et marbres à flexibilité et adhérence sera réalisé avec un élastifiant, GreenBuilding Rating 4, type Top Latex Eco de Kerakoll Spa. Le remplacement total de l'eau détermine un rendement moyen de $\approx$ ____ kg de Top Latex Eco/1 sac de 25 kg de mortier-colle. Si nécessaire, ajouter de l'eau pour obtenir un mélange de la consistance désirée. Réaliser des joints élastiques de fractionnement et poser en réalisant un joint approprié au format du carreau.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll		
Aspect	liquide blanc	
Poids spécifique	$\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$	
Conservation	≈ 12 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	
Emballage	Bidons 25 / 8 kg	
Viscosité	$\approx 33 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	méthode Brook-field
pH	$\approx 7,06$	
Températures d'application	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ à $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Consommation	voir dosage spécifique du mortier-colle	

Mesure des caractéristiques à une température de $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 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.

Performances		
HIGH-TECH (H40 Gel + Top Latex Eco)		
Durée pratique d'utilisation (pot life)	≥ 4 heures	
Temps ouvert	≥ 30 min.	EN 12004-2
Ajustabilité	≥ 30 min.	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 24 heures	
Jointoiement au mur / au sol	≈ 8 / 24 h	
Mise en service	≈ 7 jours	
Déformation transversale S2	≥ 5 mm	EN 12002
Adhérence sur béton après 28 jours	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2
Adhérence après action de la chaleur	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Adhérence après cycles de gel-dégel	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2

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 à usage professionnel

→ se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur

→ conserver et utiliser à des températures supérieures à +5 °C. Craint le gel

→ poser et presser le carreau sur l'adhésif frais, en vérifiant qu'il n'ait pas formé un voile superficiel

→ les délais d'utilisation peuvent varier sensiblement en fonction des conditions environnementales, de l'absorption des carreaux et du support de pose
- protéger de la pluie battante pendant au moins 24 h

→ utiliser une spatule crantée adaptée au format des carreaux

→ ne pas utiliser directement sur des supports à base de plâtre ou d'anhydrite

→ 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 - info@kerakoll.ae

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2011. Les présentes informations ont été mises à jour en mars 2022 (réf. GBR Data Report - 03.22). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible sur 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.