

Elastik

Mortier-colle organique minéral, prêt à l'emploi, pour la pose à adhérence élevée, glissement vertical nul et déformation élevée de grès cérame, céramique et pierres naturelles.

Elastik développe une élasticité élevée et un long temps d'ajustabilité en assurant une pose rapide et sûre également en diagonale sur des supports flexibles ou déformables sans provoquer de tensions au revêtement.



1. Sols et murs à l'intérieur
2. 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
3. Idéal sur les supports poreux à base de plâtre et d'anhydrite sans l'utilisation de primaire d'accrochage
4. Idéal pour les supports en bois et les dérivés stables à l'eau

Domaines d'application

→ 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 ligne Keracem Pronto et Keracem Prontoplus
- chapes réalisées avec le liant minéral Keracem
- enduits ciment, plâtre et gypse
- murs en plaques de plâtre cartonnée, carreaux de plâtre, de brique et béton cellulaire
- chapes à base de ciment, chapes en anhydrite
- béton préfabriqué et fabriqué in situ
- 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.

Ne pas utiliser à l'extérieur 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 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 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 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.

→ Nettoyage

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

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

La pose à haute résistance de carreaux en céramique, grès cérame et marbres sera réalisée avec un adhésif organique minéral prêt à l'emploi pour la pose à glissement vertical nul et déformation élevée, conforme à la norme EN 12004 – classe D2 TE, type Elastik de Kerakoll Spa. Utiliser une spatule crantée de ____ mm pour un rendement moyen d'environ ____ kg/m². Il est nécessaire de respecter les joints existants et de réaliser des joints élastiques de fractionnement tous les ____ m². 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/dm³	
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin	
Granulométrie	≈ 0 – 200 µm	
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	Seaux 20 / 5 kg	
Viscosité	≈ 600 000 mPa · s, rotor 93 RPM 1	méthode Brookfield
Températures d'application	de +5 °C à +35 °C	
Temps ouvert	≥ 30 min.	EN 12004-2
Ajustabilité	≥ 1 heure	
Glissement vertical	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Délai avant ouverture à la marche	≈ 24 heures	
Délai d'attente avant jointoiement	≈ 12 heures au mur / ≈ 24 heures au sol	
Mise en service	≈ 7 jours	
Consommation *	≈ 2 – 4 kg/m²	

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
HIGH-TECH		
Adhérence par cisaillement après 14 jours	≥ 3,5 N/mm²	EN 12004-2
Adhérence sur béton après 28 jours	≥ 2 N/mm²	EN 12004-2
Test de durabilité :		
- adhérence par cisaillement après action de la chaleur	≥ 3,5 N/mm²	EN 12004-2
- Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm²	EN 12004-2
- adhérence par cisaillement après une température élevée	≥ 3,5 N/mm²	EN 12004-2
Temps ouvert	≥ 30 min.	EN 12004-2
Glissement vertical	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Température de service	de -30 °C à +80 °C	
Classification	D 2TE	EN 12004
	D2 E QB	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

- 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 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 présentes informations ont été mises à jour en mars 2022. 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.