

Tack Eco

Liant adhésif minéral éco-compatible pour la pose à haute résistance avec technique par saupoudrage ou barbotine sur chape fraîche.

Tack Eco assure des niveaux élevés d'adhérence en garantissant la durabilité dans la pose avec technique par saupoudrage ou coulis appliqué sur du grès cérame et des carreaux en céramique à absorption réduite d'eau.



Rating 1

1. Sols, intérieurs, extérieurs
2. Ajustabilité ≥ 30 min.
3. Approprié pour les carreaux en céramique, le grès cérame, la monocuisson et les pierres naturelles stables

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Mineral $\geq 30\%$
- × $\text{CO}_2 \leq 250$ g/kg
- × VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

Domaines d'application

→ Destination d'utilisation

Pose avec technique du saupoudrage ou coulis sur chape fraîche à base de ciment des carreaux céramiques et grès cérame, marbres et pierres naturelles stables.

Matériaux :

- grès cérame, carreaux en céramique, clinker, terre cuite, mosaïque céramique
- pierres naturelles, matériaux recomposés et marbres non sujets aux déformations ou aux taches par absorption d'eau

Revêtements de sol intérieurs et extérieurs, à usage privé, commercial, industriel et pour l'aménagement urbain, même dans les zones sujettes à des écarts thermiques et au gel.

Ne pas utiliser sur des chapes dont la prise a déjà commencé et sujettes à des remontées d'humidité constantes.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports

La chape devra être compacte et étayée afin d'être parfaitement plane et apte à la pose du revêtement. Les résistances mécaniques devront être adaptées à la destination d'utilisation du sol. Une attention particulière est nécessaire pour le dosage du ciment et le choix de la granulométrie de l'agrégat afin de réduire le rapport eau/ciment et les retraits hygrométriques relatifs.

Préparation et Application

Application par saupoudrage: Appliquer Tack Eco par saupoudrage directement sur la chape ciment encore fraîche. Distribuer une quantité uniforme afin de réaliser une épaisseur d'au moins 2 mm. Mouiller le saupoudrage avec un arrosoir et procéder à la pose en œuvre du revêtement. Battre le sol avec un outil approprié dans le sens transversal par rapport à la pose et en vérifiant constamment l'adhérence du carreau. Si nécessaire, mouiller ultérieurement. Selon les habitudes, il est aussi possible de mouiller le saupoudrage après la pose des carreaux.

Application par coulis: gâcher Tack Eco avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'un coulis de consistance fluide et sans grumeaux. Appliquer une couche uniforme d'au moins 2 mm sur la chape en utilisant une spatule lisse ou une truelle. Poser le revêtement et régulariser avec un marteau en caoutchouc pour faciliter l'adhésion au support sans effectuer de mouillage successif.

Nettoyage

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

Autres indications

A l'extérieur, pour les carreaux et dalles de format $\geq 900 \text{ cm}^2$ et pour les poses sujettes à de fortes sollicitations, utiliser Tack Eco en coulis en appliquant aussi au pinceau une couche de coulis adhésif sur le dos du matériel de

revêtement. Prévoir des joints de désolidarisation et des joints élastiques de fractionnement tous les 20-25 m² à l'intérieur, 10-15 m² à l'extérieur et tous les 8 mètres de longueur en cas de surfaces longues et étroites.

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 avec technique du saupoudrage ou coulis sur chape fraîche à base de ciment sera réalisée avec un liant adhésif minéral éco-compatible monocomposant, GreenBuilding Rating 1, type Tack Eco de Kerakoll Spa. La pose pourra être effectuée par saupoudrage du produit tel quel ou par application d'un coulis fluide avec une spatule, pour un rendement moyen de $\approx$ ____ 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 la Norme de Qualité Kerakoll		
Aspect	poudre grise	
Masse volumique apparente	$\approx 1,04$ kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Nature minérale de l'agrégat	silice - cristalline	
Granulométrie	$\approx 0 - 800$ µm	
Conservation	≈ 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité	
Emballage	Sacs 25 kg	
Eau de gâchage pour utilisation en coulis	≈ 9 l / 1 sac 25 kg	
Températures d'application	de +5 °C à +35 °C	
Ajustabilité	≥ 30 min.	
Délai avant ouverture à la marche	≈ 24 heures	
Délai d'attente avant jointoiement	$\approx 7-14$ jours	
Mise en service	≈ 14 jours	
Consommation *	$\approx 2 - 3$ kg/m 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 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		
HIGH-TECH		
Adhérence par traction sur béton après 28 jours	≥ 1 N/mm²	EN 1348
Test de durabilité :		
- Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 N/mm²	EN 1348
- Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm²	EN 1348
- Adhérence après cycles de gel-dégel	≥ 1 N/mm²	EN 1348
Température de service	de -40 °C à +90 °C	

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

→ protéger de la pluie battante et du gel pendant au moins 24 heures

→ la température, la ventilation, l'absorption du support et le matériel de pose peuvent modifier les délais d'utilisation et de prise du saupoudrage adhésif

→ jointoyer une fois le séchage de la chape terminé
- afin d'éviter des variations de la couleur

→ mouiller le saupoudrage de façon uniforme

→ effectuer la pose et battre les carreaux sur chape fraîche

→ respecter les joints structuraux

→ 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.