

KRONOS AUTOLIV

ENDUIT DE RAGRÉAGE FIBRÉ AUTOLISSANT DE 1-10 mm
POUR SOLS INTÉRIEURS



SPÉCIAL MORTIER LÉGER



CIRCULATION PIÉTONNE



RECouvreMENT



P2 - P3



SOL

LES + DE KRONOS AUTOLIV

- ✓ Neuf et Rénovation
- ✓ Spécial chapes et mortiers légers
- ✓ Application manuelle ou à la pompe
- ✓ Excellente autolissance
- ✓ Fibré pour une anti-fissuration durable



INFORMATION PRODUIT

Enduit de ragréage fibré autolissant pour **chapes et mortiers légers**. Avant la pose d'un revêtement de sol tels que carrelages, dalles semi-flexibles, revêtements souples, textiles et parquets, dans les locaux à sollicitations faibles (P2) ou moyennes (P3).

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 48 sacs de 25 kg soit 1200 kg.

DURÉE DE CONSERVATION ET STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine intact et non entamé à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage, stocké dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel, de l'eau et de la lumière directe du soleil. L'utilisation d'un équipement de protection approprié est recommandée.



DOMAINES D'APPLICATIONS

- Rattrapage des **défauts de planéité et des irrégularités des supports**.
- Préparation de sols intérieurs avant la pose de revêtements.
- Locaux classés P2 ou P3.
- Travaux **neuf et rénovation**.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Neuf.
- Rénovation.
- Chape et mortier léger $\geq 300 \text{ kg/m}^3$ de la gamme Edilteco.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Carrelage collé.
- Parquet collé ou flottant.
- Revêtement plastique souple ou rigide.
- Revêtement textile.
- Système d'isolation acoustique mince.
- Système de protection à l'eau type SPEC ou SEL.
- Ce produit **ne peut pas rester nu**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Poudre gris clair composée de liants hydrauliques, de charges minérales, de quartz, d'adjuvants spécifiques et fibre			
Aspect	Poudre			
Couleur	Gris			
Masse volumique apparente	Environ 210 kg/m ³			
Dosage en eau	5,25 à 5,75 litres d'eau propre par sac de 25 kg			
Temps de repos avant emploi	Environ 2 à 3 minutes			
Consommation (poudre)	Épaisseur/surface	1 m ²	5 m ²	10 m ²
	1 mm	1,6 kg	8,0 kg	16,0 kg
	3 mm	4,8 kg	24,0 kg	48,0 kg
	5 mm	8,0 kg	40,0 kg	80,0 kg
	10 mm	16,0 kg	80,0 kg	160,0 kg
Épaisseur d'application	Locaux classés P2 : 1 à 10 mm Locaux classés P3 : 3 à 10 mm Sur chapes et mortiers légers, se référer à la fiche technique du produit Edilteco			
Durée Pratique d'Utilisation (DPU)	Environ 30 minutes à + 20 °C (La DPU diminue lorsque la température augmente)			
Température d'application	De + 5 °C à + 30 °C			
Délai d'attente / recouvrement	Circulation piétonne : Environ 4 heures Carrelage ou textile : 24 heures* Sols plastiques : 48 heures* Parquet collé : 96 heures*			
Adhérence sur béton à 28 jours	> 1 MPa			
Classe selon EN 13813	CT-C30-F6 (Marquage CE)			
Résistance en compression	≥ 30 MPa			
Résistance en flexion	≥ 6 MPa			
Classe de résistance à l'usure	A4			
Réaction au feu	A1			

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

*Vérifier le taux d'humidité avant application.

MISE EN ŒUVRE

1. PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur, Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage ou ponçage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Les trous importants seront rebouchés préalablement 3 à 4 heures avant l'opération de ragréage.
- Désolidariser en périphérie.
- Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

Sur tous les supports, appliquer le primaire Edilstik® :

- **Surfaces moyennement absorbantes** : appliquer le primaire Edilstik®, dilué dans de l'eau propre dans un rapport de 1:1 en frais sur frais, avant la pose de Kronos Autoliv *(pour plus d'informations, voir le manuel de pose)*.
- **Surfaces très absorbantes (5 % à 8 %)** : appliquer abondamment le primaire Edilstik®, dilué dans de l'eau propre dans un rapport de 1:4. Après séchage, procéder à l'application de Kronos Autoliv.
- **Surfaces peu absorbantes** : appliquer le primaire Edilstik® pur de manière uniforme. Après séchage, procéder à l'application de Kronos Autoliv.



MISE EN ŒUVRE

2. PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg avec 5,25 à 5,75 litres d'eau propre (eau en premier et ensuite la poudre).
- **Le mélange peut être effectué avec :**
 - Malaxeur (max. 500 tr/min.) ;
 - Mélangeur horizontal (type Turbomalt) ;
 - Machine à enduire équipée de manière appropriée ;
 - Isolcap Mixer 50.
- Verser les $\frac{3}{4}$ de l'eau de gâchage dans un récipient propre, ajouter la poudre et mélanger pendant environ 3 minutes avec la machine à basse vitesse, en ajoutant progressivement le reste de l'eau de gâchage jusqu'à l'obtention d'un mélange onctueux, homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer la gâchée 2 à 3 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.
- Éviter tout excès d'eau.

3. APPLICATION

- Étaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- À l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement ($45^\circ / 90^\circ$), permettant ainsi de remplir les pores et chasser les bulles d'air.
- Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec la lisseuse tenue presque à l'horizontale.
- En cas d'utilisation d'un rouleau débulleur, le passage se fera dans la continuité du coulage.

4. CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre $+5^\circ\text{C}$ et $+30^\circ\text{C}$.
- Ne pas appliquer sur **supports gelés** ou en cours de **gel ou de dégel, chaud ou trempés**.
- Éviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil pendant les 1ères heures suivant l'application.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Respecter le taux de gâchage : un excès d'eau favorise la sédimentation, le retrait, le nuançage, la dureté de surface.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à $+10^\circ\text{C}$.

*Le produit
complémentaire idéal !*



EDILSTIK®

Primaire d'accrochage universel pour supports absorbants

Primaire d'accrochage à base de latex, prêt à l'emploi. Idéal pour améliorer l'adhérence des ragréages sur mortiers et chapes légères.

Application facile au rouleau ou au pinceau.

Couleur : blanc.

Aspect : laiteux.

Consommation : variable en fonction du support (*se reporter à la fiche technique*).



Fabricant indépendant de polystyrène expansé, de systèmes complets d'ITE, de chapes, mortiers et bétons légers et de systèmes de planchers (poutrelles et entrevous).

EDILTECO France SAS

9 avenue de l'Europe
Saint Germain sur Moine
49230 SÈVREMOINE
Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050
edilteco.com | ediltecogreen.fr | edilteco-plancher.fr
info@edilteco.fr

