

# KRONOS AUTOLIV

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



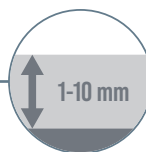
SPÉCIAL MORTIER LÉGER



CIRCULATION PIÉTONNE



RECouvreMENT



ÉPAISSEURS



SOL

## LES + DE KRONOS AUTOLIV

- ✓ Neuf et Rénovation
- ✓ Spécial chapes et mortiers légers
- ✓ Application manuelle ou à la pompe
- ✓ Excellente autolissence



## INFORMATION PRODUIT

Enduit de ragréage fibré autolissant pour **chapes et mortiers légers, chapes ciment et dalles béton**. 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.
- Chape et mortier léger  $\geq 200 \text{ kg/m}^3$  de la gamme Edilteco.
- Chape ciment **adhérente ou flottante**.
- Dalle et dallage béton.
- Plancher chauffant à eau basse température y compris réversible.
- Rénovation.
- Trace de colle adhérente.
- Ancien carrelage.
- Ancienne peinture poncée.
- Dalle semi-flexible.

### 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 2010 kg/m <sup>3</sup>
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	1,6 kg de poudre/m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur
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
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 et aux NIT du CSTC.
- 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.
- Ancien carrelage, peinture : lessiver, poncer, griffer ; rincer et laisser sécher.
- 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 des supports ou revêtements concernés.

Sur tous les supports, appliquer le primaire Edilstik® suivant le type de support :

- **Surfaces moyennement absorbantes (telles que les chapes et mortiers légers de la gamme Edilteco)** : 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 SUR SOLS CHAUFFANTS

- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 heures avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 heures après la pose du revêtement.

## 3. 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.

## 4. 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.

## 5. 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 nuancage, 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 !*



## EDILKRONOS UNIVERSAL

**Utilisable sur surfaces céramiques, en pierre naturelle  
et sur bétons non absorbants**

### Primaire d'accrochage universel pour supports non absorbants

Primaire monocomposant à base de résines synthétiques, prêt à l'emploi. Idéal pour améliorer l'adhérence des ragréages et chapes sur céramique, pierre naturelle, béton lissé. Application facile au rouleau ou au pinceau, utilisable même à basses températures, sûr et respectueux de l'environnement.

**Couleur :** rouge.

**Aspect :** liquide visqueux.

**Consommation :** 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> (variable en fonction du support).



Edilteco Benelux S.A.  
Avenue de Fontenelle 5 - 6220 Fleurus Belgique  
Tél +32 (0)2 524 09 10  
edilteco.be | info@edilteco.be

