

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 autolissance



 EDILTECO®
Benelux



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 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	1,6 kg de poudre/m ² /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 ¾ 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 lissouse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- À l'aller, tirer à zéro en tenant la lissouse presque verticalement (45° / 90°), permettant ainsi de remplir les pores et chasser les bulles d'air.
- Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec la lissouse tenue presqu'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 °C et + 30 °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 °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/m² (variable en fonction du support).

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues sont souvent variées en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement décrite dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais réalisables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure. Photographies non contractuelles. © Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

