

KRONOS AUTOLIV

VEZELVERSTERKTE ZELFNIVELLERENDE GIETMORTEL 1-10 mm
VOOR BINNENVLOEREN



SPECIALE LICHTGEWICHT
MORTEL



4 uren



24 uren
4 dagen



P2 - P3



VLOER

DE PLUSPUNTEN VAN DE KRONOS AUTOLIV

- ✓ Nieuwbouw en renovatie
- ✓ Speciaal voor dekvloeren en lichte mortels
- ✓ Handmatige toepassing of via pomp
- ✓ Uitstekende zelfnivellering
- ✓ Vezelversterkt voor duurzame anti-scheurvorming

PRODUCTINFORMATIE

Vezelversterkte, zelfnivellerende egaliseermortel voor lichte dekvloeren en mortels. Voor het aanbrengen van een vloerbekleding zoals tegels, semi-flexibele platen, soepele en textiele bekledingen en parket, in ruimten met lichte (P2) of middelzware (P3) belasting.

VERPAKKING

- Papieren zak van 25 kg.
- Pallet met 48 zakken van 25 kg, d.w.z. 1200 kg.

HOUDBAARHEID EN OPSLAG

12 maanden in de oorspronkelijke, onbeschadigde en ongeopende verpakking vanaf de op de verpakking vermelde productiedatum, opgeslagen op een koele en droge plaats, beschermd tegen vorst, water en direct zonlicht. Het gebruik van geschikte beschermingsmiddelen wordt aanbevolen.



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Egaliseren van vlakheidsfouten en oneffenheden van de ondergronden.
- Voorbereiden van binnenvloeren vóór het aanbrengen van vloerbekledingen.
- Ruimten in klasse P2 of P3.
- Nieuwbouw en renovatie.

TOELAATBARE ONDERGRONDEN

- Nieuw.
- Renovatie.
- Lichtgewicht dekvloer en mortel $\geq 200 \text{ kg/m}^3$ uit het Edilteco-gamma.

GESCHIKTE VLOERBEKLEDINGEN

- Gelijmde tegelvloer.
- Gelijmd of zwevend parket.
- Soepele of starre kunststof vloerbekleding.
- Textiele vloerbekleding.
- Dun akoestisch isolatiesysteem.
- Waterdichtingssysteem van het type SPEC of SEL.
- Dit product mag **niet onbedekt blijven**.

EGALISEERDIKTES KRONOS AUTOLIV OP ONZE LICHTE DEKVLOEREN EN LICHTE MORTELS

Edilteco producten	Gelijmde tegels	Gelijmd parket	Tapijt	Elastische vloerbekleding
SOTTOPRONTO®	6 mm	10 mm	10 mm	10 mm
POLYKLAAR FORCE	-	6 tot 10 mm	6 tot 10 mm	6 tot 10 mm
XX® - XXLIGHT®	-	5 mm	6 mm	6 mm
POLYKLAAR S - LA CHAPE XXS®	-	-	3 mm	3 mm

Norm: NIT 165-168-213-218-237.

Voor plaatsing en verwerking verwijzen wij naar de documentatie en technische fiches van onze producten. Minimale dikte KRONOS AUTOLIV aangegeven.

TECHNISCHE KENMERKEN

Samenstelling	Lichtgrijs poeder samengesteld uit hydraulische bindmiddelen, minerale toeslagstoffen, kwarts, specifieke additieven en vezels			
Uitzicht	Poeder			
Kleur	Grijs			
Schijnbare volumieke massa	Ongeveer 2010 kg/m ³			
Waterdosering	5,25 tot 5,75 liter schoon water per zak van 25 kg			
Rusttijd vóór gebruik	Ongeveer 2 tot 3 minuten			
Verbruik (poeder)	Dikte/oppervlakte	1 m²	5 m²	10 m²
	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
Laagdikte	Ruimten klasse P2: 1 tot 10 mm Ruimten klasse P3: 3 tot 10 mm Voor chapes en lichte mortels, raadpleeg de technische fiche van het Edilteco-product of de tabel hiernaast.			
Praktische gebruiksduur (DPU)	Ongeveer 30 minuten bij +20 °C (de praktische gebruiksduur neemt af naarmate de temperatuur stijgt)			
Verwerkingstemperatuur	Van +5 °C tot +30 °C			
Wachttijd / overlagen	Voetgangersverkeer: ongeveer 4 uur Tegels of textiel: 24 uur* Kunststofvloeren: 48 uur* Gelijmd parket: 96 uur*			
Hechting op beton na 28 dagen	> 1 MPa			
Klasse volgens EN 13813	CT-C30-F6 (CE-markering)			
Druksterkte	≥ 30 MPa			
Buigtreksterkte	≥ 6 MPa			
Slijtvastheidsklasse	A4			
Brandreactie	A1			

NB : Deze waarden zijn richtwaarden op basis van laboratoriumproeven. De omstandigheden bij de uitvoering kunnen deze merkbaar wijzigen.

*Controleer het vochtgehalte vóór de toepassing.

VERWERKING

1. VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

- De ondergronden moeten voldoen aan de geldende voorschriften en aan de NIT's van het CSTC.
- Ze moeten gezond, stevig, droog, schoon, scheurvrij en vrij van vet, gipsresten, was of enig ander product zijn dat de hechting kan beïnvloeden.
- Gipsresten, cementhuid, verf- en lijmresten verwijderen door schrapen of schuren en vervolgens door vegen of stofzuigen.
- Met was, vet of verf bevulde vloeren moeten worden gedecapeerd.
- Grote gaten moeten 3 tot 4 uur vóór het egaliseren worden opgevuld.
- Langs de randen ontkoppelen.
- Het restvochtgehalte bij het aanbrengen van de egalisatielaag moet voldoen aan de eisen die zijn vermeld in de uitvoeringsvoorschriften van de betreffende ondergronden of vloerbekledingen.

Op alle ondergronden de primer Edilstik®:

- Gemiddeld zuigende ondergronden:** de primer Edilstik® aanbrengen, verdund met schoon water in een verhouding van 1:1, nat-in-nat, vóór het aanbrengen van Kronos Autoliv (voor meer informatie, zie de plaatsingshandleiding).
- Sterk zuigende ondergronden (5 % tot 8 %):** de primer Edilstik® rijkelijk aanbrengen, verdund met schoon water in een verhouding van 1:4. Na droging overgaan tot het aanbrengen van Kronos Autoliv.
- Zwak zuigende ondergronden:** de primer Edilstik® onverdund gelijkmatig aanbrengen. Na droging overgaan tot het aanbrengen van Kronos Autoliv.

VERWERKING

2. VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- 1 zak van 25 kg mengen met 5,25 tot 5,75 liter schoon water (eerst het water, daarna het poeder).
- **Het mengen kan gebeuren met:**
 - Menger (max. 500 t/min);
 - Horizontale menger (type Turbomalt);
 - Pleistermachine met geschikte uitrusting;
 - Isolcap Mixer 50.
- ¾ van het aanmaakwater in een schone kuip gieten, het poeder toevoegen en ongeveer 3 minuten mengen met een machine op lage snelheid, waarbij de rest van het aanmaakwater geleidelijk wordt toegevoegd tot een smeuvige, homogene en klontvrije massa is verkregen.
- Het aangemaakte mengsel 2 tot 3 minuten laten rusten.
- Vlak voor gebruik opnieuw kort doormengen.
- Overmatige watertoevoeging vermijden.

3. TOEPASSING

- Het product in één arbeidsgang op de ondergrond uitgieten en verdelen met een roestvrijstalen spaan met brede heen-en-weer gaande bewegingen.
- Bij de heenbeweging tot nul uitrekken door de spaan bijna verticaal (45° / 90°) te houden, zodat de poriën worden gevuld en luchtballen worden verwijderd.
- Bij de teruggaande beweging de gewenste laagdikte instellen door te vlakken met de spaan die bijna horizontaal wordt gehouden.
- Wanneer een ontluichtingsroller wordt gebruikt, deze direct na het gieten aanbrengen, in het verlengde van het uitstorten.

4. VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN

- Tussen +5 °C en +30 °C.
- Niet aanbrengen op **bevroren**, tijdens het **vriezen of dooien**, **warme of doorweekte** ondergronden.
- Tocht en directe blootstelling aan zonlicht vermijden tijdens de eerste uren na de toepassing.
- Bestaande dilatatie- en krimpvoegen respecteren.
- De voorgeschreven mengverhouding respecteren: een teveel aan water bevordert bezinking, krimp, kleurverschillen en beïnvloedt de oppervlaktehardheid.
- Bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur boven +10 °C gebruiken.

Het ideale aanvullende product!



EDILSTIK®

Universele hechtprimer voor absorberende ondergronden

Latexgebonden hechtprimer, gebruiksklaar. Ideaal om de hechting van egaliseermortels op lichte mortels en lichte dekvloeren te verbeteren. Eenvoudig aan te brengen met roller of kwast.

Kleur: wit.

Uiterlijk: melkachtig.

Verbruik: variabel afhankelijk van de ondergrond (*raadpleeg de technische fiche*).



Edilteco Benelux N.V.
Avenue de Fontenelle 5 . 6220 Fleurus België
Tel +32 (0)2 524 09 10
edilteco.be | info@edilteco.be

