



KRONOS AUTOLIV

ZELFNIJELLERENDE VOORGEMENGDE DEKVLOR
VOOR TOEPASSINGEN MET BEPERKTE DIKTE 1-10 mm

KRONOS AUTOLIV Zelfnivellerende voorgemengde dekvloer voor toepassingen met beperkte dikte 1-10 mm	
PRODUCT	Zelfnivellerende, gebruiksklare, minerale mortel in poedervorm voor handmatige en mechanische toepassing. Samenstelling: homogeen mengsel van geselecteerde aggregaten: zuiver kwarts met een maximale korrelgrootte van 0,5 mm, Portland 42,5 cement en speciale additieven.
VERPAKKING EN OPSLAG	<ul style="list-style-type: none"> · Zakken van 25 kg. · Pallet van 48 zakken = 1200 kg. · Het wordt aanbevolen om deze binnen 9 maanden na de verpakkingsdatum te gebruiken. Het product behoudt zijn technische eigenschappen meer dan 12 maanden als het op de juiste manier wordt bewaard [op een koele, droge plaats, uit de buurt van vorst, water en direct zonlicht]. Het gebruik van geschikte beschermingsmiddelen wordt aanbevolen.
TOEPASSINGEN	<ul style="list-style-type: none"> · Zeer resistent patchen van cementsubstraten: vormt een geschikte ondergrond voor PVC-vloeren, vloerbedekking, laminaatvloeren, keramische en polyurethaan epoxyharsen. · Geschikt voor het afdekken en egaliseren van ondervloeren met hoge weerstand gemaakt met Politerm®, Isolcap en Sottopronto vóór de installatie van tegels, porselein, gemarmerd steengoed, natuursteen en parket.
VERBRUIK / EFFICIËNTIE	Circa 1,6 kg/m ² per 1 mm dikte.
VERIFICATIE VAN DE ONDERGROND	<p>De te egaliseren oppervlakken moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> · vlak, schoon, resistent, compact en niet-brokkelig; · Oneffen of hardkorrelige oppervlakken, zoals gestort beton of zandcementdekvloeren, moeten vóór de installatie van Kronos Autoliv worden geëgaliseerd en geëgaliseerd met een geschikte laag. · met onregelmatigheden die niet hoger zijn dan 5 mm en 10 mm diep. Zo niet, dan moeten deze worden geëgaliseerd bij het toepassen van Kronos Autoliv; · vrij van stof, zouten en stoffen die de juiste hechting in gevaar brengen (bijv. vet, bitumen, verf, stof, gips, oude verf, enz.); · met een neutrale of basis pH; · met een normaal waterabsorptievermogen (tussen 3 en 6%); · Zonder scheuren. Haarscheurtjes door uitdroging van de dekvloer tijdens het uitharden zijn toegestaan. Scheuren van > 0,3 - 0,5 mm zijn niet toegestaan en moeten vóór de installatie van Kronos Autoliv worden verwijderd; · Droog: Het restvochtgehalte, gemeten op een diepte van 2 - 3 cm, mag niet meer dan 3% bedragen.
VOORBEREIDING ONDERGROND	<p>Na controle van de ondergrond zoals hierboven beschreven, moet deze stofvrij worden gemaakt en behandeld met Edilstik latex Zoals hieronder beschreven:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Matig absorberende oppervlakken (zoals de nieuwe isolerende dekvloeren op basis van polystyreen van het Edilteco-assortiment): breng Edilstik aan, verdund in schoon water in een verhouding van 1:1, vers naar vers, voordat u Kronos Autoliv installeert (voor meer informatie, zie de installatiehandleiding). · Sterk absorberende oppervlakken (5% tot 8%): Breng Edilstik aan met veel water verdund in schoon water in een verhouding van 1:4. Ga na het drogen verder met het aanbrengen van Kronos Autoliv. · Slecht zuigende oppervlakken: Edilstik pur gelijkmatig aanbrengen. Ga na het drogen verder met het aanbrengen van Kronos Autoliv.

PRODUCT VOORBEREIDING	<p>Meng Kronos Autoliv met schoon water, volgens de voorgeschreven doseringen, voeg <u>eerst het water toe en Dan het poeder, nooit andersom</u>. Mengen kan met:</p> <ul style="list-style-type: none"> · een boormachine met lage snelheid (max. 500 tpm) uitgerust met een staafmenger (voor kleine oppervlakken); · Turbomalt horizontale menger; · adequaat uitgeruste stukadoorsmachine; · Isolcap Mengkraan 50. <p>Giet $\frac{3}{4}$ van het mengwater in een propere mengkuip, voeg het poeder toe en meng ongeveer 3 minuten met de machine op lage snelheid, geleidelijk het resterende mengwater toevoegen totdat een homogeen mengsel is verkregen. In één keer aanbrengen.</p>	
IMPLEMENTATIE	<ul style="list-style-type: none"> · Optimale dikte: 5 mm. Minimale dikte: 1 mm. Maximale dikte: 10 mm. Voor diktes groter dan 10 mm Kronos Autoliv 5-30 aanbrengen. · Mengwater: ca. 5,25 - 5,75 L per zak van 25 kg. · In de winter of in omstandigheden van lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid moet het mengwater met ongeveer 0,5 liter water per zak van 25 kg worden verminderd, maar de operator moet dit van geval tot geval beoordelen bij het aanbrengen van het product om overdosering in water te voorkomen, wat het fenomeen van scheiding van de componenten na installatie veroorzaakt. · Gebruik nooit in direct zonlicht, sterke tocht, winderige omstandigheden en temperaturen onder +5 °C of boven +35 °C. · Het mengsel moet onmiddellijk worden verspreid om ontmenging te voorkomen. · Mengsels die in de mengkuip zijn gescheiden, mogen niet worden gebruikt. · Voor mengsels in kleine bakjes (1 zakje per keer) wordt aanbevolen om ze achtereenvolgens te bereiden door ze gelijkmatig te verdelen, met een tussenpoos van 3 of 4 minuten. · Nadat u het mengsel op het oppervlak hebt gegoten, helpt u het te verspreiden met een gladde schep van 60 cm en behandelt u het met een geschikte bellenbrekerroller. · De nivelleringswerkzaamheden moeten binnen maximaal 4 tot 5 minuten na installatie worden uitgevoerd. De bediener moet schoeisel dragen met spijkers van minimaal 20 mm op de zolen. · Vermijd na het aanbrengen te snel drogen om de vorming van scheuren en scheuren te voorkomen. Indien nodig wordt aanbevolen om af te dekken met een polyethyleen plaat. Het is raadzaam om een lichte bevochtiging te maken wanneer het mengsel begaanbaar wordt. 	
AANWIJZINGEN	<ul style="list-style-type: none"> · Gebruik Kronos Autoliv niet buitenshuis als eindlaag en voor oppervlakken die onderhevig zijn aan zwaar verkeer. · Maak de egalisatiemortel los van absorberende oppervlakken (pleisterwerk, metselwerk, enz.) met behulp van geschikte omtrekstrips. · In het geval van vloerverwarming dient u de installatie ten minste 24 uur voor de installatie van Kronos Autoliv uit te schakelen en pas weer in te schakelen als deze volledig is opgedroogd. · Respecteer eventuele voegen op het installatieoppervlak. 	
TECHNISCHE SPECIFICATIES	Uiterlijk:	poeder
	Kleur:	lichtgrijs
	Ontledingstemperatuur:	-
	Dichtheid:	≈ 2010 kg/m ³
	Toxiciteit:	nee
	Ontvlambaarheid:	nee
	Mengwater:	≈ 5,25 - 5,75 L per zak van 25 kg
	Mengtijd (verwerkingstijd):	≥ 30 minuten
	Beperk temperatuurtoepassing:	+5 °C tot +35 °C
	Droogtijd:	≈ 24 uur
	Wachttijd voor toepassing:	tegel en keramiek: ≈ 24 uur parket en natuursteen: ≈ 7 dagen, flexibele coatings: controleer de vochtigheidsgraad
	Hechting op beton (28 dagen):	≥ 0,5 N/mm ²
	Hechting op de ondergrond na vries-/doocyclus (28 dagen):	≥ 0,5 N/mm ²

TECHNISCHE SPECIFICATIES	Reactie bij brand:	A1		
	Vrijkomen van bijtende stoffen:	tariefcontingent		
	Mechanische weerstand:	Druksterkte:	C30	
		Buigsterkte:	F6	
		Slijtvastheid:	A4	
	Geluidsabsorptie:	NPD		
	Thermische geleidbaarheid:	0,9 - 1,0 W/mK		
	Chemische bestendigheid:	NPD		
	Geluidsisolatie:	NPD		
	Waterdoorlaatbaarheid:	$\leq 0,25 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$		
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Sd=1m ca.			

Alle informatie op deze fiche is indicatief en niet bindend. De gegevens zijn het resultaat van onze laboratoriumtesten waaruit volgt dat de kenmerken kunnen variëren naar gelang de plaats, de plaatsing en de weersomstandigheden. De gebruiker moet de productgeschiktheid controleren in functie van het specifieke gebruik en aanvaardt volledige aansprakelijkheid die inherent is aan en voortvloeit uit het gebruik van het product zelf; alsmede leeft de gebruiker ook alle gebruiksregels na die in het algemeen aan de «regel van de kunst» kunnen worden toegeschreven. Edilteco Benelux heeft het recht om aanpassingen van deze technische fiche te maken, zonder voorafgaande kennisgeving. Deze fiche vervangt alle vorige fiches.