



KRONOS AUTOLIV 5-30

ZELFNIJELLERENDE VOORGEMENGDE DEKVLOER
VOOR TOEPASSINGEN MET BEPERKTE DIKTE 5-30 mm

KRONOS AUTOLIV 5-30

Zelfnivellerende voorgemengde dekvloer voor toepassingen met beperkte dikte 5-30 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 12 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 / OPBRENGST	Circa 1,95 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 oppervlakken of oppervlakken met een deeltjesgrootte, zoals gestort beton of zandcementdekvloeren, moeten worden geëgaliseerd en gladgestreken met een geschikte laag voordat Kronos Autoliv 5-30 wordt geïnstalleerd. · met onregelmatigheden die niet hoger zijn dan 5 mm en 10 mm diep. Zo niet, dan moeten deze worden geëgaliseerd bij het aanbrengen van Kronos Autoliv 5-30; · 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 worden verwijderd voordat de Kronos Autoliv 5-30 wordt geïnstalleerd; · 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 aangegeven, 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 5-30 installeert (<i>voor meer informatie, zie de installatiehandleiding</i>). · Sterk absorberende oppervlakken [5% tot 8%]: Edilstik overvloedig aanbrengen, verdund in schoon water in een verhouding van 1:4. Ga na het drogen verder met het aanbrengen van Kronos Autoliv 5-30. · Slecht zuigende oppervlakken: Edilkronos Universal puur gelijkmatig aanbrengen. Ga na het drogen verder met het aanbrengen van Kronos Autoliv 5-30.



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

PRODUCT VOORBEREIDING	<p>Meng Kronos Autoliv 5-30 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"> · Minimale dikte: 5 mm. Maximale dikte: 30 mm. · Mengwater: ca. 3,75 - 4,25 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 licht te bevochtigen wanneer het mengsel begaanbaar wordt. 	
AANWIJZINGEN	<ul style="list-style-type: none"> · Gebruik Kronos Autoliv 5-30 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 het systeem ten minste 24 uur voor de installatie van Kronos Autoliv 5-30 uit te schakelen en pas weer in te schakelen als het volledig is opgedroogd. · Respecteer eventuele voegen op het installatieoppervlak. · Het verse product moet worden beschermd tegen slecht weer en te snel drogen. Vermijd blootstelling aan direct zonlicht en wind. 	
TECHNISCHE SPECIFICATIES	<p>Uiterlijk:</p> <p>Kleur:</p> <p>Dichtheid:</p> <p>Toxiciteit:</p> <p>Ontvlambaarheid:</p> <p>Mengwater:</p> <p>Mengtijd (verwerkingstijd):</p> <p>Beperk temperatuurtoepassing:</p> <p>Droogtijd:</p> <p>Wachttijd voor toepassing:</p> <p>Druksterkte (28 dagen):</p> <p>Buigsterkte:</p> <p>Hechting op beton (28 dagen):</p> <p>Hechting op de ondergrond na vries-/dooicyclus (28 dagen):</p>	<p>poeder</p> <p>lichtgrijs</p> <p>≈ 2300 kg/m³</p> <p>nee</p> <p>nee</p> <p>≈ 3,75 - 4,25 liter (15% - 17%) per zak</p> <p>≥ 30 minuten</p> <p>+5 °C tot +35 °C</p> <p>≈ 24 uur</p> <p>tegels en keramiek: ≈ 48 uur parket en natuursteen: ≈ 7 dagen, zachte coatings: controleer de vochtigheidsgraad</p> <p>C45 (≥ 45 N/mm²)</p> <p>> 7 MPa (F7)</p> <p>≥ 0,5 N/mm²</p> <p>≥ 0,5 N/mm²</p>
<p>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.</p>		