



KRONOS

VOORGEMENGDE, SNELDROGENDE DEKVLOER

KRONOS Voorgemengde, sneldrogende dekvloer	
PRODUCT	Voorgemengde dekvloer voor de uitvoering van binnen- en buitensteunen, sneldrogende, gecompenseerde krimp, samengesteld uit cement, aggregaten geselecteerd volgens een specifieke deeltjesgroottecurve en specifieke additieven.
VERPAKKING EN OPSLAG	<ul style="list-style-type: none"> · Zakken van ongeveer 30 kg. · Pallets van 48 zakken = 1440 kg netto per pallet. · Bewaar het product in de originele intacte verpakking. Strooi geen stof. Volgens DM 10-05-2004 moet het op de juiste manier bewaarde product worden gebruikt binnen 6 maanden vanaf de datum van de verpakking die op de zak is gedrukt.
TOEPASSINGEN	<p>HECHTENDE DEKVLOER - Minimale dikte van 3 cm (geschikte ondergrond):</p> <ul style="list-style-type: none"> · Bevestig een omtrekstrook van de juiste hoogte langs de muren en pilaren (type dBred LF5); · plaats een gegalvaniseerde maas \emptyset 2 mm, maas 5 x 5 cm, met een maximale dikte van 4 cm, uit het midden met een derde van de totale hoogte van de dekvloer; · Behandel voor het leggen van de dekvloer het oppervlak met een latex die de hechting bevordert (zoals Edilstik). <p>DRIJVENDE DEKVLOER - Minimale dikte van 4 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Leg een waterdicht membraan op de ondergrond (PVC, polyethyleen, waterdichte akoestische mat, enz.) om de vorming van plooiën en zakken te voorkomen. Bevestig een omtrekstrip van de juiste hoogte langs de muren en pilaren (type dBred LF5); · Plaats een gegalvaniseerde gaas van \emptyset 2 mm, maas 5 x 5 cm, met een maximale dikte van 5 cm, en zorg ervoor dat deze op een derde van de totale hoogte van de dekvloer wordt gehouden.
UITVOERING	<p>Vorbereiding van de ondergrond: Het substraat moet schoon, stevig, resistent, droog zijn, een relatieve vochtigheid van minder dan 2% hebben en niet onderhevig zijn aan stijgende luchtvochtigheid.</p> <p>Behandeling: Kronos kan worden gemengd met behulp van een trommelmenger, continue mengmachine of met de hand. Het mengsel moet een "vochtige aarde"-consistentie hebben die vergelijkbaar is met die van een traditionele dekvloer. Voor het mengen moet tussen de 7 en 8% water worden gebruikt, of ongeveer 2,0 tot 2,4 l per zak van 30 kg, afhankelijk van de weersomstandigheden. Voor het mengen in een betonmixer wordt aanbevolen om eerst het water te gieten, dan het materiaal, maximaal 2 minuten te mengen, tot de gewenste consistentie is bereikt.</p>
KENMERKEN	<p>Traditionele voorgemengde mortel op basis van cement en geselecteerd gedroogd zand, geschikt voor de productie van cementdekvloeren met een "natte aarde"-consistentie, te gebruiken voor de realisatie van hoogwaardige en sneldrogende binnenvloeren.</p> <p>Het is een product dat, dankzij de constante deeltjesgroottecurve en de hoeveelheid cement, altijd volumetrische verliezen en hydraulische krimp vermijdt, waardoor het kan worden gebruikt op vloerverwarming met behoud van hoge mechanische prestaties, lage thermische geleidbaarheid en hoge installatiesnelheid. Het kan worden gebruikt op alle soorten vloeren, met of zonder thermische of akoestische isolatie en op lichtgewicht dekvloeren.</p> <p>Eenmaal droog kan elk type coating op de dekvloer worden aangebracht (hout, tegels, tapijt, plastic bekledingen, enz.).</p>



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

TECHNISCHE SPECIFICATIES	Soortelijk gewicht van het poeder:	ca. 1570 kg/m ³	-
	Zwevende dekvloer - min. aanbrengdikte:	4 cm	-
	Mengwater:	ca. 7 - 8 %	-
	Korrelgrootte:	0 - 4 mm	-
	Opbrengst per 10 mm dikte:	17 kg/m ²	-
	Druksterkte:	C25 (≥ 25 N/mm ²)	EN 13813
	Buigsterkte:	F5 (≥ 5 N/mm ²)	EN 13813
	Droogtijd:	14 uur	-
	Brandreactieklasse:	A1 _n	EN 13813
	Thermische geleidbaarheid λ (tabelwaarde):	1,35 W/mK	EN 10456
	Gebruikstijd:	45 minuten	-
	Droogtijd van de dekvloer met een dikte $\leq 4,0$ cm: afhankelijk van de dikte zijn de werkelijke omstandigheden van de en omgevings- en weersomstandigheden.		
	Tegelvloer:	na 48 uur	
	Vloeren van natuursteen en marmer:	na 72 uur	
	Hout en soortgelijke vloeren:	na 7 dagen	
NB: deze tijden hebben betrekking op een dekvloerdikte ≤ 4 cm, een temperatuur van +23 °C, HR 50% en ventilatie ≥ 2 m/sec.			
AANWIJZINGEN	<ul style="list-style-type: none"> · Installatie van geluidsabsorberende randstrips met een hoogte hoger dan die van de afgewerkte vloer. · Niet aanbrengen bij temperaturen onder +5 °C of boven +35 °C. · Maak 48 uur na installatie zetvoegen ter hoogte van de openingen en in alle gevallen voor oppervlakken groter dan 25 m². · Roer niet langer dan 2 minuten. · Voeg geen water toe tijdens het uitharden. · Vermijd blootstelling aan tocht. · Controleer voor het plaatsen van het parket of het restvochtgehalte $\leq 2\%$ bedraagt. · We raden aan om een reactieve lijm op basis van silaan te gebruiken als parketlijm. · Voeg geen vreemde materialen toe. · Eventuele onderbrekingen in het gieten van de vlakke stroken moeten verticaal ten opzichte van het legvlak worden aangebracht. · De gietvoegen moeten vooraf worden behandeld met een latex die de hechting bevordert (zoals Edilstik), en "vers op vers" worden gemaakt. · Om eventuele andere verschillende toepassingen te evalueren, is het essentieel om contact op te nemen met ons Technisch Bureau. 		
<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>			