

CB EGALINE WD

WATERBESTENDIGE EGALISERENDE CEMENTVLOER VOOR KELDERS, GARAGES,

PRODUCTVOORDELEN

- Waterbestendig
- Eindvloer voor kelders
- Snelhardend: na 4 uur begaanbaar
- Zowel met handmatig als machinaal te verwerken

TOEPASSINGEN

CB EGALINE WD voor het egaliseren van ondergronden vanaf 8mm tot een dikte van 70mm. Aan te brengen in één enkele bewerking.

Deze cementgebonden watervaste vloer kan gebruikt worden voor het egaliseren van vloeren in kelders en garages. Ingeval van toepassing in zwembaden en vijvers af te werken met een waterbestendige coating of liner.

Kan toegepast worden op een bestaande stenen vloer of houten gestabiliseerde ondergronden.

Het heeft een uitstekende binding met de ondervloer en is goed bestand tegen waterschade.

CB EGALINE WD kan worden afgewerkt met o.a. vloertegels, coatings, ... maar ook zonder verdere afwerking kan de CB EGALINE WD als gebruiksvloer dienen.

ONDERGROND

CB EGALINE WD moet aangebracht worden op een goed voorbereide ondervloer. De vloeibaarheid van het materiaal is goed en zorgt voor een effen oppervlak. Hellingen naar een waterafvoer kunnen behouden blijven door het gebruik van een verminderde hoeveelheid water en vervolgens van het hoger naar het lager gelegen deel te pompen.

VOORBEREIDING ONDERGROND

De te behandelen oppervlakte moet hard en solide zijn en vrij van verontreiniging. Verwijder al het stof van het oppervlak met een stofzuiger. Cementsluis en oude deklagen moeten mechanisch worden verwijderd, bijv. door kogelstralen, zandstralen of mechanisch uitbreken. Beton dat vervuild is door olie of vet moet eerst worden behandeld met vlamstralen en/of een geschikt ontvettingsmiddel. Een ondervloer die goed voorbereid is, moet voorzien worden van een grondlaag met CB DICHTSLAMME 2C, CEMPRIME AC of CB EPOXY. De grondlaag wordt bepaald afhankelijk van de te behandelen situatie.

VERWERKING

CB EGALINE WD is geschikt om gemengd te worden met een automatisch continue mengpomp (zonder wachtkamer).

Gebruik uitsluitend zuiver drinkbaar water met een max. temperatuur van +20°C: 3,5 liter per zak van 25 kg. Het gemengde materiaal moet opgebruikt worden binnen de 15 minuten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Waterinhoud 14%. 50% RH en temperatuur 20°C tijdens hardingsproces

Buigsterkte	> 6 N/mm ² na 28 dagen. Uiteindelijke sterkte 10 N/mm ²
Druksterkte	> 32 N/mm ² na 28 dagen. Uiteindelijke sterkte > 40 N/mm ²
Hechting aan ondervloer	> 2 N/mm ²
VOC-waarde	vrij van ammoniak en formaldehyde
Korrelgrootte	max. 2 mm
Vrije krimp	< 0,4‰ (gemeten bij 50% RH)
pH-waarde	ongeveer 11,5
Vloeibaarheid (Vloeiringtest SS 923519 (diam.50x23mm))	130 - 140 mm
Waterstabiliteit	waterstabil (expansie onder water < vrije krimp)
Materiaalgebruik	ca. 1,75 kg per mm dikte/m ²

VERWERKINGSGEGEVENS

Watertoevoeging	14% (3,5 liter/zak van 25 kg)
Min. vloertemperatuur:	+6 °C
Dichtheid droog poeder	ongeveer 1,7 g/cm ³
Natvolumegewicht	> 2 g/cm ³
Open-tijd	ca. 15 minuten afhankelijk van de temperatuur
Hardingstijd	1-2 uur om over de vloer te lopen 24 uur voor lichte belasting 1 week voor volledige belasting
Bewaring	6 maanden in droge omstandigheden, max. 20°C en 50% RH

KLEUR

Grijs.

VERVOER EN OPSLAG

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

HOUDBAARHEID

18 maanden na fabricatie in de originele, gesloten verpakking

VERPAKKING

Zakken van 25 kg.

VEILIGHEIDSGEGEVENS – VERVOER – HANTERING EN OPSLAG – AFVAL

De informatie in dit technisch blad is gebaseerd op onze ervaringen en onderzoeken. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

EN 13813 CT-C30-F6 - CEMENTGEBONDEN GIETVLOER

Brandklasse	A2 _{FL} -S1	Slijtvastheid	A22
Afgifte van corrosieve bestanddelen	CT	Geluidsisolatie	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	Geluidsabsorptie	NPD
Waterdampdoorlatendheid	NPD	Warmteweerstand	NPD
Druksterkte	C30	Chemische bestandheid	NPD
Buigsterkte	F6		

Opmerking

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20 °C, afwijkingen zijn getolereerd.