

DIBA 791 Egalinevloer

Productinformatieblad

Verpompbare eindvloer voor zwaar intensief heftruckverkeer

PRODUCTBESCHRIJVING

DIBA 791 is een verpompbare cementgebonden vloer uit hoogwaardige aluminiumcement. Het is een voorgemengd droog poeder ontworpen met het oog op super egale vloeren voor intensief heftruckverkeer.

TOEPASSINGEN

DIBA 791 is ontworpen voor vloerrenovaties in industriële gebouwen. Het kan onmiddellijk na droging van het oppervlak met een goed ontworpen verf of lak voor industriële toepassingen worden bewerkt.

GEBRUIKSAANWIJZING

DIBA 791 kan geplaatst worden met behulp van een automatisch continue mengpomp (zonder wachtkamer). De normale dikte is 4-10 mm maar kan in één bewerking worden aangebracht tot een dikte van 30 mm. Wanneer zware belasting van de vloer wordt verwacht, maak dan de laag niet dunner dan 4 mm. Door de hoge vloeibaarheid is het moeilijk om met dit materiaal afschot aan te brengen. In normale omstandigheden is het mogelijk om na 1-2 uur over de vloer heen te lopen. Zware belasting, is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden, mogelijk na 1 week.

TECHNISCHE GEGEVENS

Waterinhoud 18%. 50% RH en temperatuur 20°C tijdens uithardingsproces

Buigsterkte	11 N/mm ² na 28 dagen
Druksterkte	40 N/mm ² na 28 dagen. Uiteindelijke sterkte >45 N/mm ²
Hechting aan de ondervloer	> 3 N/mm ²
VOC-waarde	Vrij van ammoniak en formaldehyde
Korrelgrootte	Max. 1 mm
Vrije krimp	< 0,5 ‰ (gemeten bij 50% RH)
pH- waarde	Ca. 11,5
Vloeibaarheid	150-155 mm
Waterstabiliteit	Waterstabiël (expansie onder water < vrije krimp)
Materiaalverbruik	Ca. 1,75 kg per mm dikte/m ²
Rolling wheel test (EN13892-5)	Uitstekend. Geen meetbare slijtage ingevolge Zweedse norm SS-137241, verlaging van het oppervlakprofiel. <0,1 mm

SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!



DIBA GROEP
VLOEREN MET EEN MISSIE

VERWERKINGSGEGEVENS

Watertoevoeging	18% (4,5 liter/zak van 25 kg)
Min. Vloertemperatuur:	+6 °C
Dichtheid droog poeder	Ca. 1,6 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 licht belasting 1 week voor volledige belasting
Bewaring	6 maanden in droge omstandigheden, max 20°C en 50% RH

ONDERVLOER

DIBA 791 moet op een goed voorbereide ondervloer worden aangebracht. Wanneer zware belasting van het oppervlak wordt verwacht, zorg er dan voor dat de hechting met de ondervloer meer dan 1,5 N/mm² bedraagt.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERVLOER

De ondervloer moet een treksterkte hebben die hoger is dan 1,5 N/mm². 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 stofvrij stralen of diamant schuren. Beton dat vervuild is door olie of vet dient eerst behandeld te worden met DIBA oil-ex. Een ondervloer die goed voorbereid is, moet voorzien worden van een primerlaag met DIBA primer. Controleer de onderlaag op hechtsterkte om er zeker van te zijn dat de vloer geschikt is voor zwaar industrieel gebruik.

VERMENGING

DIBA 791 kan gemengd worden in een automatisch continue mengpomp (zonder wachtkamer). Gebruik uitsluitend zuiver drinkwater met een max. temperatuur van 20°C: 4,5 liter per zak van 25 kilo. Het gemengde materiaal moet binnen de 15 minuten worden verwerkt.

REINIGING

Al het gereedschap moet onmiddellijk met water worden gereinigd.

SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!



DIBA GROEP
VLOEREN MET EEN MISSIE

TOEPASSING

Deurdrempels, trappen, afvoeren en goten moeten geïsoleerd worden met schuimrubber strips. Groter oppervlakten moeten in stroken worden opgedeeld. De normale breedte van elke strook is 8-12 meter, afhankelijk van de pompcapaciteit.

Brandklasse	A1	Slijtvastheid	A12
Afgifte van corrosieve bestanddelen	CT	Geluidsisolatie	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	Geluidsabsorptie	NPD
Waterdampdoorlatendheid	NPD	Warmteweerstand	NPD
Druksterkte	C40	Chemische bestandheid	NPD
Buigsterkte	F7		

DIBA GROEP

VAN DER VEN
VLOERTECHNIEK

VAN DER VEN
KUNSTSTOFFEN

V.S.O. SERVICE

Vavier Kunststoffen

SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!



DIBA GROEP
VLOEREN MET EEN MISSIE

DIBA Groep werkt met producten van de hoogste kwaliteit. Door DIBA Groep geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat DIBA Groep niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. Kopieren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van DIBA Groep BV.

REVISIENUMMER