

weberfloor 4712



- Zeer emissiearm. EC 1
- Goede barrière tegen vocht
- Voor binnen en buiten



Emissiearme, transparante, 2-componenten epoxyhars, te gebruiken als hechtprimer en vochtscherm.

Toepassing

- **weberfloor 4712** is te gebruiken als duurzame hechtprimer en vochtscherm op beton- en dekvloeren.
- Toe te passen als watervrije hechtprimer op houten en metalen ondergronden en als verzegelaar voor binnen.
- Ondergrond voorbereiding voor het gieten van **weberfloor design** vloeren.
- **weberfloor 4712** gebruiken in combinatie met **weberfloor 4935** instrooizand.
- Te gebruiken als ondergrondvoorbereiding van beton- en cementdekvloeren met een restvochtgehalte tot 5% CM.

Leveringsvorm

- Combiverpakking (A+B) à 10 kg
- Combiverpakking (A+B) à 30 kg

Product eigenschappen

weberfloor 4712 is een emissie arme, transparante, 2-componenten epoxyhars, te gebruiken als hechtprimer en vochtscherm.

De voordelen zijn als volgt:

- Zeer emissiearm: EC 1.
 - Goede barrière tegen vocht.
- Voor binnen en buiten.

Kleur

Transparant

Certificeringen

weberfloor 4712 is CE gemarkeerd volgens EN 13813.

Gereedschap

Verwerking: boormachine met roerspindel, verdeelbak, epoxy roller, handschoenen, beschermbril

Verbruik

Als hechtprimer Ca. 0,3 - 0,5 kg/m².

Dosering

Mengverhouding: A : B = 73 : 27 (in gewichtsdelen)

weberfloor 4712

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Ondergronden: cementdekvloer, calciumsulfaatdekvloer, magnesietvloer, tegels, gietasfalt, houtvezel cementplaten, beton, overige ondergronden moeten individueel worden beoordeeld.

Zorg voor een ondergrond die vast, droog, draagkrachtig en vormstabiel is en daarbij vrij van stof en andere verontreinigingen die nadelig zijn voor een goede hechting.

Lijm- en vloerbekledingsresten dienen volledig verwijderd te worden. Herstel gestabiliseerde scheuren. Schuur / frees / kogelstraal de ondergrond om een goede hechting te verkrijgen. Zorg ervoor dat u daarna de ondergrond grondig stofzuigt.

Noodzakelijk huidstreksterkte van de ondergrond is de regel voor de woningbouw >1 N/mm² en industriële bouw > 1,5 N/mm². Tijdens en na de verwerking de ruimte ventileren.

Aanmaken

De componenten A en B zijn volledig op elkaar afgestemd. Meng de verharder (Component B), met de hars (Component A). Zorg dat de volledige inhoud van de verharder bij de hars komt. Meng het materiaal vervolgens minimaal 2-3 minuten met een traagdraaiende menger zodat er een homogeen en vloeibaar mengsel ontstaat. Giet het materiaal dan over in een schone emmer en roer nogmaals goed door.

Verwerken

Verwerk **weberfloor 4712** tussen de 15°C en 30°C. Begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe. Breng de epoxy aan met een kortharige epoxy vachtroller. Materiaal goed verdelen en in gelijke laagdikte aanbrengen. **weberfloor 4712** binnen 15 - 45 minuten verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

Aanbrengen als hechtprimer:

Breng ca. 300 tot 500 g/m² epoxy gelijkmatig verdeeld aan.

Breng op (zeer) zuigende ondergronden, onmiddellijk na het aanbrengen van de eerste laag, een tweede laag kruislings aan. De nog vers aangebrachte natte epoxy laag instrooien met ca 2,5-3 kg/m² **weberfloor 4935**.

Aanbrengen als vochtscherm:

Breng ca. 500 tot 600 g/m² epoxy aan als eerste laag. Niet instrooien. Zodra het oppervlak beloopbaar is (na max. 36 uur), een tweede laag aanbrengen met ca. 400 tot 500 g/m² en deze instrooien met met ca. 2,5-3 kg/m² **weberfloor 4935**.

Afwerken

De nog natte verse primerlaag **weberfloor 4712** 'vol en zat' instrooien met **weberfloor 4935**.

Het kwartszand gelijkmatig instrooien met circa 2,5 tot 3 kg per m². Na 24 uur droging het overtollige zand opvegen en de ondergrond stofvrij maken met een industriële stofzuiger. Zorg ervoor dat de primerlaag voldoende droog en uitgehard is. Zorg dat de ondergrond stofvrij en zuiver is voor volgende afwerkklagen.

Aanvullende informatie

Gereedschap reinigen met een reiniger op basis van oplosmiddel voor synthetische harsen.

Verhard materiaal mechanisch verwijderen.

Technische informatie

Mengverhouding: A:B = 73:27

Verwerkingstijd: Ca. > 15 tot < 45 minuten

Verwerkingstemperatuur (lucht): > 15°C tot < 30°C

Verwerkingstemperatuur (ondergrond) > 15°C tot < 30°C. (min. 3°C boven het dauwpunt)

Uithardingstijd: ca 12 uur

Lichte belasting: ca. 24 uur

Volle belasting: na 7 dagen

Binnen: Ja

Buiten: Ja

Houdbaarheid

Indien droog opgeslagen, beschermd tegen vocht en direct zonlicht is het materiaal in originele en gesloten verpakking 2 jaar houdbaar na productiedatum. Opslaan boven de 10°C.

weberfloor 4712

Let op

- Verwerk **weberfloor 4712** tussen de 15°C en 30°C.
- **weberfloor 4712** vorstvrij bewaren
- De relatieve luchtvochtigheid tijdens en 24 uur na de verwerking dient < 75% te zijn.
- De vochtigheid van de ondergrond voor aanbrengen **weberfloor 4712** < 5 Massa % (gemeten volgens CM-methode).
- Door vocht / condensatie (dauwpunt) kan er witte verkleuring van het oppervlak voorkomen. Deze dient voor nieuwe daaropvolgende lagen volledig verwijderd te worden.
- De temperatuur van de ondergrond dient tenmiste 3°C hoger te zijn dan de temperatuur van het dauwpunt.
- Poreuze ondergronden kunnen leiden tot blaasjes / pinholes in de egalisatielaag.
- Restanten volledig laten uitharden en volgens regelgeving afvoeren.
- Beton mag vochtig zijn (< 5% CM), maar niet nat.