

Calmix® UltraFlux

Cementgebonden decoratieve afwerkvloer – WIT

CALMIX®
ULTRAFLUX

Voornaamste kenmerken:

- Zelf-nivellerend: voor gieten en pompen
- Hoog vloeivermogen
- Wit van kleur
- Makkelijk te pigmenteren
- Aan te vullen met decoratieve vulstoffen
- Beloopbaar na ca. 3 uur
- Krimparm
- Hoge druksterkte C 45 F10
- Watervast
- Dunne lagen
- Emissiearm
- Optimaal verbruik

Producteigenschappen:

Calmix® UltraFlux is een hoogwaardige cementgebonden vloer egalisatie speciaal ontwikkeld voor decoratief afwerken van vloeren. Door de lichte kleur van Calmix® UltraFlux is deze makkelijk te pigmenteren. Daarbij is het ook mogelijk om decoratieve vulstoffen toe te voegen. Door het gebruik van speciale grondstoffen heeft Calmix® UltraFlux een hoog vloeivermogen en zeer snelle afbindtijden waardoor de beloopbaarheid en afwerking versneld worden. Test Calmix® UltraFlux bij decoratieve afwerkingen altijd eerst op kleine schaal, om de eventuele invloed van pigmenten en extra vulstoffen te kunnen beoordelen.

Ondergrondvoorbereiding:

Calmix® UltraFlux is geschikt voor elke steenachtige ondergrond die vormstabiel, star en voldoende draagkrachtig is, zoals beton, (snel)cementdekvloeren en calciumsulfaat gebonden dekvloeren zoals Anhydriet. De ondervloer dient schoon, droog en stof- en vetvrij te zijn. Grote gaten en diepe beschadigingen kunnen vooraf opgevuld worden met Calmix® CemFlux of Calmix® Uni 40. Alvorens Calmix® UltraFlux kan worden aangebracht, dient de gehele ondergrond te worden voorgestreekt met Calstar® Multiprim of met een 2K epoxy coating, welke moet worden ingezand. Let op; breng pas een voorstrijk of epoxy coating aan, nadat eventuele reparaties volledig doorgehard en droog zijn.

Verwerking:

- Voeg 20 kg Calmix® UltraFlux toe aan ca. 4 liter schoon water (wcf 0,20).
- Meng de mortel mechanisch in een schone kuip of de Calmix® Tippy®, tot een homogene, klontvrije massa is verkregen.
- Na de mortel enkele minuten te laten rijpen, nogmaals krachtig mengen.
- Giet of pomp de mortel vervolgens over de vloer en verdeel met een vlakspaan.
- Bescherm de ruimte kort tijdens en na de verwerking tegen tocht, zonlicht en sterke temperatuurswisselingen.
- Calmix® UltraFlux kan worden gebruikt op vloerverwarmingsconstructies. Volg de instructies van de leverancier met betrekking tot het opstartprotocol.

Afwerking:

Calmix® UltraFlux kan eventueel met een prikrol bewerkt worden voor een betere ontluchting, echter is dit niet noodzakelijk. Voor decoratieve toepassingen is het mogelijk om Calmix® UltraFlux te polieren of te vlinderen. Afhankelijk van de omstandigheden en laagdikte is de vloer na ca. 3 uur beloopbaar en kan de vloer na ca. 24 uur afgewerkt worden. Reinig gereedschap direct na gebruik met (warm) water. Na uitharding en volledige droging kan de Calmix® UltraFlux vloer gecoat worden voor extra bescherming.

Calmix® UltraFlux

Cementgebonden decoratieve afwerkvloer – WIT

CALMIX®
ULTRAFLUX

Veiligheidsgegevens:

Het product reageert alkalisch en kan zodoende irriterend werken op huid en ogen. Derhalve direct contact zoveel mogelijk vermijden. Bij contact met ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en eventueel arts raadplegen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie omtrent gezondheid en veiligheid.

Milieugegevens:

Dit product bevat geen milieubelastende stoffen. Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.

Houdbaarheid:

In gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats minstens 12 maanden.

Technische gegevens:

Verwerkingstijd:	ca. 45-60 minuten
Verwerkingstemp:	Van +5°C tot +25°C (ondergrond- en omgevingstemperatuur)
Druksterkte :	≤ 45 N/mm ² na 28 dagen
Buigsterkte	≤ 10 N/mm ² na 28 dagen
Restvochtpercentage:	Indien lager dan 4% kan een coating worden aangebracht. Vraag advies bij het gebruik van pigmenten. Deze kunnen resulteren in een langere droogtijd.
Watervast:	Ja
Laagdikte:	1 tot 40 mm
Aanmaakverhouding:	20 kg mortel toevoegen aan ca. 4 liter water.
Mengtijd:	ca. 5 minuten
Verbruik:	1,5 kg per m ² /mm
Beloopbaar:	ca. 3 uur
Verlijmen of afwerken:	Na ca. 24u – afhankelijk van de laagdikte, drogingscondities en vloerafwerking of bedekking.

Artikelgegevens:

Omschrijving:	Calmix® UltraFlux
Verpakking:	Kunststof verpakking 20 kg
Kleur:	Wit, makkelijk te Pigmenteren
Leveringsvorm:	Poeder
EAN code:	8719324839181

Datum van uitgifte: Oktober 2020

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing.