

Datum	artikelnummer
6/09/2024	

## Cuore MT H30

### Beschrijving

**Cuore MT H30** is een zelf-nivellerende droge mortel, op basis van snel hardend cement, minerale additieven, polymeer en ovengedroogd fijnkorrelig zand. Klaar voor gebruik na toevoeging van schoon water en goed mengen.

### Toepassingsgebied

Het hoge polymeergehalte geeft **Cuore MT H30** een hoge slijtvastigheid en hechting aan het onderliggende oppervlak. Hierdoor kan deze worden gebruikt als afgewerkte vloer in de industrie, magazijnen en andere faciliteiten met een zware belasting. De meeste epoxy- en/of verfproducten zijn geschikt voor de afwerking. **MT H30** mag niet buiten worden gebruikt, en moet in gebieden met voortdurende blootstelling aan water worden afgedekt met een waterbestendig membraam. Voor niet-poreuze coatings zoals linoleum, vinyl en naadloze coatings is het belangrijk dat de **MT H30** voldoende gedroogd is.

### Technische eigenschappen

Druksterkte (28 dagen): >30 MPa

Buigkracht (28 dagen): 8 MPa

Viscositeit: 155-160mm

Krimp (28 dagen): 0,6-0,85 0/00

Chromaatgehalte: <2mg/kg cement

Chloridegehalte: 0,002 gewicht%

pH waarde: ca. 11,5

Stabiliteit na waterschade: zwelling onder water < vrije krimp

### Toepassing

Het oppervlak moet goed geschikt zijn, stevig en vrij van losse deeltjes, stof of andere onzuiverheden die een onvoldoende hechting aan het oppervlak kunnen veroorzaken, met een treksterkte van minimaal 1 MPa op het oppervlak. Het gereinigde oppervlak wordt 1-2 keer met een Cuore Primer geprimeerd, totdat het oppervlak verzadigd is; dit gebeurt vóór de start van de werkzaamheden. Vermijd de vorming van (primer)plassen.

**MT H30** wordt op het vloeroppervlak uitgegoten of gepompt. De dikte ligt over het algemeen tussen 2 en 30mm in één werkproces. Onder normale omstandigheden (20°C) kan de vloer na 1-2 uur worden bewandeld en wordt zwaarder verkeer na ongeveer 1-3 dagen mogelijk. De openingstijd bedraagt ongeveer 15-20 minuten.

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.



Datum	artikelnummer
6/09/2024	

<b>Verbruik</b>	Ca. 1,6kg droog poederproduct per m <sup>2</sup> /mm laagdikte.
<b>Mengverhouding</b>	Toegevoegd water: 19-20% van het droge poeder gewicht (4,7-5,0 L per 25kg).
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Tussen 5°C en 20°C.
<b>Mengen</b>	Handmatig mengen gebeurt met een langzaam draaiende boor met een propellermixer met 2 bladen. We raden aan $\frac{3}{4}$ van het water in een mengbad te gieten. Voeg vervolgens het droge poedermengsel toe en meng goed terwijl geleidelijk aan het resterende water wordt toegevoegd. Meng tot het mengsel zeer vloeibaar en vrij van klonters is. Voor grote oppervlakken wordt het gebruik van een pomp aangeraden.
<b>Verwerkingstijd</b>	15-20 minuten, afhankelijk van de temperatuur.
<b>Droging en uitharding</b>	Recent gelegde vloeren moeten worden beschermd tegen te snel drogen (tocht, hoge kamertemperatuur, zonnestralen, etc).  1-3 uur voetverkeer  24 uur lichte belasting  1 week zware belasting
<b>Verpakking</b>	Zakken van 25kg
<b>Gereedschap</b>	Pennenroller, plamuurmes.
<b>Reiniging gereedschap</b>	De gebruikte materialen kunnen gereinigd worden met de daar voor geschikte reinigingsmaterialen.
<b>Houdbaarheid</b>	In een droge, koele en vorstvrije omgeving, in de originele verpakking: 9 maanden.
<b>Belangrijk</b>	<b>Cuore MT H30</b> mag alleen worden gebruikt worden door opgeleide en professionele plaatsers.

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controle mogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.