

Cuore ERM 2000

Samenstelling	Cuore ERM 2000 is een 3-componenten, oplosmiddelvrije mortel op basis van epoxyharsen		
Toepassing	Cuore ERM 2000 dient als reparatiemortel of als uitvlakmortel voor verschillende ondergronden zoals bijvoorbeeld zandcement en beton.		
Technische eigenschappen	Soortelijk gewicht Basis + Harder	2350 kg/m³	
	Druksterkte (DIN 53454)	~ 80 N/mm²	
Ondergrond voorbehandeling	Om een blijvende hechting van een kunststof afwerking te kunnen realiseren, is het correct voorbehandelen van de af te werken ondergrond noodzakelijk. In het algemeen wordt er van uitgegaan dat iedere af te werken ondergrond vrij moet zijn van vetten, olie, vuil, vocht en andere verontreinigingen, die de hechting aan de ondergrond negatief kunnen beïnvloeden. Dit geldt zowel voor bestaande als voor nieuw aangebrachte ondergronden. Nieuwe cementgebonden ondergronden moeten minimaal 4 tot 6 weken oud zijn en mogen een vochtigheidsgraad hebben van maximaal 3 %, gemeten volgens de calcium carbid methode, voordat Cuore ERM 2000 erop aangebracht kan worden. Voor het aanbrengen van de Cuore ERM 2000 dient de ondergrond voorzien te worden van een primer uit het Cuore assortiment. Op betonvloeren en zandcementdekvloeren kan de Cuore EP 1300 als primer toegepast worden. Een handleiding over ondergrondvoorbehandeling is op aanvraag verkrijgbaar.		
Verbruik	Het verbruik hangt af van de ruwheid van de ondergrond. De aan te brengen laagdikte moet minimaal 5 mm bedragen. Het verbruik bij 5 mm laagdikte ligt op ca. 12,5 kg/m².		
Mengverhouding	1,67 Gewichtsdelen Basis 621303		
	0,83 Gewichtsdelen Harder 821303		
	25 Gewichtsdelen Vulstofmengsel 015627		
Temperatuur ondergrond	min. 10 °C en max. 30 °C.		
	De ondergrondtemperatuur moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.		
Relatieve luchtvochtigheid	min. 30 % en max. 80 %		

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
6/12/2021	903030

Verwerkingstemperatuur	min. 10 °C en max. 30 °C
Verwerkingstemperatuur materiaal	min. 15 °C en max. 25 °C
Menging	1) Open het blik met de basis en meng het materiaal tot deze homogeen is. 2) Open het blik met de harder en voeg de harder aan de basis toe. 3) Meng beide componenten mechanisch gedurende circa 2 minuten, totdat een homogeen mengsel ontstaat. Een goed gemengd materiaal is egaal van kleur en bevat geen heldere of donkere vlekken. 4) Om mengfouten of ongemengde resten te vermijden; het gemengde materiaal overgieten in een schoon en leeg blik en nogmaals korte tijd mengen. Gebruik nooit ongemengde resten van het materiaal. 5) Open de zak met het vulstofmengsel en leeg deze in een grote mengkuip. 6) Maak een holletje in het vulstofmengsel en voeg de gemengde basis + harder toe. Meng nu het geheel mechanisch gedurende minimaal 2 minuten.
Verwerkingstijd	De verwerkingstijd van Cuore ERM 2000 ligt bij 20 °C tussen 25 en 30 minuten. Let op: bij een temperatuurverhoging van 10 °C halveert de verwerkingstijd. Bij een temperatuurverlaging van 10 °C verdubbelt de verwerkingstijd.
Droging en uitharding	De droging en uitharding van Cuore ERM 2000, bij een verbruik van 12,5 kg/m² is als volgt: - overschilderbaar : na 16 uur en maximaal binnen 48 uur bij 20 °C - uitgehard : na 7 dagen bij 20 °C
Kleur - structuur - glansgraad	Zandbruin - glad - glanzend
Verpakking	27,5 kg sets
Voorzorgsmaatregelen	Het is belangrijk de voor de verwerking van kunststoffen geldende voorschriften op te volgen. Derhalve wordt geadviseerd huid- en oogcontact te vermijden, door gebruik te maken van crèmes en/of vloeistofdichte handschoenen, veiligheidsbrillen, etc. Bij de

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
6/12/2021	903030

Gereedschap

verwerking van **Cuore ERM 2000**, met name in kleine, gesloten ruimten, verdient het aanbeveling zeer goed te ventileren.

Cuore ERM 2000 kan aangebracht worden met:

- spaan

Reiniging gereedschap

De gebruikte gereedschappen kunnen gereinigd worden met Cuore materiaalreiniger.

Houdbaarheid

In de afgesloten originele verpakking, opgeslagen in een droge omgeving tussen

5 °C en 25 °C, is **Cuore ERM 2000** minimaal 24 maanden houdbaar.

Let op: **Cuore ERM 2000** mag niet bewaard worden bij of blootgesteld worden aan temperaturen lager dan 5 °C.

Let op: na verloop van tijd kan er een vorm van separatie optreden. Het is noodzakelijk het materiaal op te mengen tot een 100% gladde, homogene massa voordat de B en C- component worden toegevoegd. Bij twijfel over de homogeniteit en/of fijnheid adviseren wij het materialen eerst te zeven voor verder gebruik. Als het materiaal niet meer tot een homogene, gladde massa op te mengen is, kunt u voor advies contact opnemen met Cuore.