

Zentrifix CR Finish

Gebruiksklare, scheuroverbruggende, polymeer – kwarts spachtel/coating



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Op waterbasis, met water verdunbaar tot 5%
- Weers- en UV bestendig
- Nabehandelingsvrij, droogt mat op
- Waterdampdiffusie open en carbonatisering remmend
- Verwerkbaar met rol, strijk, en verspuitbaar
- Gecertificeerd conform DIN EN 1504 deel 2

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Toepasbaar op beton, lichtbeton, poriën lichtbeton, en oude verflagen
- Betonbeschermingsysteem voor de hoog- en woningbouw
- Galerijen, balkons, etc.
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking
- Gecertificeerd volgens DIN EN 1504 deel 2 principes 1, 2 en 8; procedures 1.3, 2.2 en 8.2

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrond voorbehandeling: Zie productblad "algemene ondergrond voor- behandeling voor oppervlakte bescherming systemen"

Verwerking: Zentrifix CR finish is gebruiksklaar en dient voor verwerking zorgvuldig worden opgeroerd. De verwerking kan geschieden met vachtrol, spaan en is te verspuiten. Voor de verwerking met rollers moeten kortharige vachtrollers worden gebruikt. Voor de mechanische verwerking dient men een variabel instelbare wormpomp te gebruiken. De ideale levering, om een gelijkmatig spuitbeeld te bereiken, is 1 liter/minuut. Eventueel kan men advies inwinnen.

De verwerking mag niet bij regen, hoge luchtvochtigheid, vorst of de kans daartoe geschieden. Vers opgebrachte vlakken dienen tegen dauw, regen of vorst te worden beschermen. Directe zonnestraling moet men vermijden.

Standaard opbouw: In de eerste arbeidsgang wordt op de voorbehandelde ondergrond een grondspachteling met hard rubberen spaan aangebracht. Wanneer deze grondspachteling gespoten wordt dient deze laag in de ondergrond ingewerkt te worden. In de tweede arbeidsgang dient op de draagkrachtige grondspachteling een tweede maal Zentrifix CR finish gespachteld of gespoten te worden. Als eindlaag wordt de Zentrifix CR Finish, verdund met 5% water, gerold. Hier dient men rekening te houden met de minimale verbruik hoeveelheden.

Optie/ schraapsachtel: Vereisen aanwezige poriën, gietgallen en ruwe delen het appliceren van een schraapsachtel, dan kan deze ook met de Zentrifix CR finish uitgevoerd worden. De Zentrifix CR finish dient hiervoor in de mengverhouding 1 : 1 opgevuld te worden met vuurgedroogd kwartszand H32, korrelgrootte 0,1 -0,3 mm. Wordt deze schraapsachtel toegepast dan kan een grondspachteling komen te vervallen.

Verdere systemen: Zie tabel "technische eigenschappen".

Oppervlakte structuur: Eindlagen welke gespachteld zijn kunnen met een licht vochtige blokkwast voorzien worden van een structuur. Eindlagen welke met een vachtrol zijn aangebracht kunnen met een schuim structuurroller en of lamellen roller bewerkt worden. Men dient in een bepaalde richting af te rollen om een egale structuur te verkrijgen. Eindlagen welke gespoten zijn kunnen spuitruw blijven of met een enigszins vochtige blokkwast bewerkt worden.

Bijzondere richtlijnen: Zentrifix CR finish is in vele kleuren leverbaar. Geringe afwijkingen met het oog op de MC-kleurenkaart zijn mogelijk.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Verwerkingsvoorwaarden	°C	$\geq 5 \leq 30$	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik (standaard opbouw) ¹⁾	g/m ²		
1ste grondspachtel		ca. 700 - 800	
Tussenlaag		ca. 1.000	
Eindcoating		ca. 400	
Verbruik (vulmiddel)	g/m ²		
1ste grondspachtel		ca. 700 - 800	
Eindcoating		ca. 1.600	
Verbruik (rolcoating)	g/m ²		
1ste grondspachtel		ca. 700 - 800	
1ste rolcoating		ca. 700 - 800	
2de rolcoating		700 - 800	
Vast volume	%	62	
Overwerkbaar	uren	1	basisspachtel/ 1. laag
		24	1ste laag/ 2de laag
	uren	ca. 24 - 48	afhankelijk van temperatuur
Diffusieweerstand (tegen waterdamp)	m	0,67	bij 1260 µm droge laagdikte
Diffusieweerstand (tegen kooldioxide CO ₂)	m	> 600	bij 1140 µm droge laagdikte
Scheuroverbruggingsklasse		B4.1	bij -20°C
Scheuroverbrugging (statisch)	mm	ca. 1	bij 1,0 mm droge laagdikte
		ca. 1,4	bij 1,5 mm droge laagdikte

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) De verbruikswaarden zijn afhankelijk van de ondoordringbaarheid, het absorptievermogen en het soort ondergrond. Om de objectspecifieke verbruikshoeveelheden te bepalen, wordt daarom aanbevolen proefvlakken toe te passen.

Leveringsvorm	20 kg emmer
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 24 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016213]