

Zentrifix CR finish

Gebruiksklare, scheuroverbruggende, polymer E kwarts spachtel/coating

Producteigenschappen

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

Toepassingsgebieden

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

Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrond voorbehandeling

Zie productblad %algemene ondergrond voorbehandeling 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 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/ schrapspachtel

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

Verdere systemen

Zie tabel %technische eigenschappen+

Afwerking en 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 structuur-roller 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 eigenschappen Zentrifix CR finish

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerking
Dichtheid	kg/dm ³	1,53	
Vaste stof gehalte	%	62	
Waterdamp diffusieweerstand	m	0,67	bij 1260 m droge laagdikte
Kooldioxide diffusieweerstand	m	>600	bij 1140 m droge laagdikte
Scheuroverbrugging klasse vlgns DIN V 18026	-20 °C	B2 tot B3.1	Afhankelijk van laagdikte
Statische scheuroverbrugging	mm	ca. 1,0 ca. 1,4	Bij 1,0 mm droge laagdikte Bij 1,5 mm droge laagdikte
Verbruik normale opbouw**	g/m ²	ca. 700 . 800 ca. 1.000 ca. 400	Grondlaag gespachteld Tussenlaag gespachteld. Eindlaag gespachteld
Verbruik variant 1**	g/m ²	ca. 700 . 800 ca. 1.600	Grondlaag gespachteld Eindlaag gespachteld
Verbruik variant 2**	g/m ²	ca. 700 . 800 ca. 700 . 800 ca. 700 . 800	Grondlaag gespachteld 1 ^{ste} rollaag 2 ^{de} rollaag
Overlaagbaar	uur	1 24	Grondlaag gespachteld/ beschermlaag Beschermlaag/ beschermlaag
Ongevoeligheid voor regen	uur	ca. 24 tot 48	Weersafhankelijk
Verwerkingscondities	°C	~ 8 ; m30	Lucht- en ondergrondtemperatuur
	%	m85	Relatieve luchtvochtigheid
	K	3	Boven dauwpunt

Productkenmerken Zentrifix CR Finish

Levering	Emmer à 20 kg
Opslag	Bij koele (onder 20°C) en droge opslag in de originele afgesloten verpakking minstens 24 mnd houdbaar. Beschermen tegen vorst!
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Dit zenden wij u op vraag graag toe
EU-Voorschrift 2004/42 (Decopaintrichtlijn)	RL2004/42/EG AII/j (75/40 g/l) < 1 g/l VOC

* Alle technische waarden werden bij + 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigheid vastgesteld.

** De verbruikswaarden zijn afhankelijk van de dichtheid, het zuigvermogen en de aard van de ondergrond. Voor het bepalen van de objectspecifieke verbruikshoeveelheden wordt het aanleggen van proefvlakken aanbevolen.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropge-steld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 06/19. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.