

# Zentrifix CR *finish*

Amestec polimer-cuart, gata preparat, rezistent la fisurare

## Proprietatile produsului

- Pe baza de apa, se poate adauga pana la 5 % apa
- Rezistent la conditii climatice si la raze UV
- Nu necesita protectie dupa aplicare, devine mat prin uscare
- Permite difuzia apei
- Inetineste procesul de carbonatare
- Aplicabil cu trafaletul, mistria sau prin pulverizare
- Certificat in conformitate cu EN 1504 partea 2
- Certificat si aprobat conform cu DIN V 18026 ca sistem OS 5a

## Aria de aplicare

- Poate fi aplicat pe beton, beton usor, BCA sau peste protectii existente
- Fatade, balcoane, logii, etc.
- Scenarii de expunere evaluate REACh: contact periodic cu apa, inhalare periodica, aplicare
- Principiul 1, 2 si 8; procedura 1.2, 2.2 si 8.1 (EN 1504- 9)

## Mod de aplicare

### Pregatirea substratului

A se consulta „Indicatii generale de aplicare a sistemelor de protectie a suprafetei”.

### Aplicarea

Zentrifix CR *finish* este gata de utilizare si trebuie bine amestecat inaintea aplicarii. Poate fi aplicat cu trafaletul, drisca sau prin pulverizare. Pentru roluire se va utiliza un trafalet cu peri scurti. Pentru pulverizare se va folosi o pompa cu melc cu debit variabil. Debitul optim al pompei este 1 litru / minut. Va rugam sa ne solicitati asistenta sau fisele de planificare a echipamentelor. Produsul nu va fi aplicat in conditii de ploaie, umiditate ridicata, inghet sau pericol de inghet. Suprafetele proaspat acoperite trebuie protejate de ploaie, ceata sau inghet. Se va evita expunerea directa la soare.

### Sistemul standard

In timpul primei etape de lucru se va aplica o amorsa pe substratul pregatit cu o drisca de cauciuc. Daca amorsa este aplicata prin pulverizare suprafata se driscuieste ulterior. In etapa a doua Zentrifix CR *finish* este pulverizat sau aplicat manual peste stratul de baza intarit. Ultimul strat de Zentrifix CR *finish* se va dilua cu 5% apa, se va amesteca bine si apoi se va aplica cu trafaletul. Se vor lua in considerare cantitatile minime de aplicare.

### Stratul asperizat(optional)

Zentrifix CR *finish* poate fi utilizat si daca exista pori, golurile si rugozitatea substratului necesita un strat asperizat. In acest caz se adauga nisip cuartos H 32, sortul 0.1-0.3 mm in Zentrifix CR *finish* in parti de masa. Daca se aplica stratul asperizat acesta inlocuieste amorsa in sistemul standard.

### Alcatuirea sistemelor alternative

A se consulta tabelul cu date tehnice.

### Finisarea

Suprafetele aplicate cu mistria pot fi finisate cu o pensula umeda, iar suprafetele roluite vor fi finisate cu role de cauciuc sau material poros texturat. Aplicarea si finisarea suprafetei se face intr-o directie. Suprafetele aplicate prin pulverizare pot ramane ca atare sau pot fi finisate cu o pensula.

### Timpii de acoperire, Rezistenta la ploaie

A se consulta tabelul cu date tehnice.

### Informatii generale

Zentrifix CR *finish* este disponibil intr-o varietate mare de nuante. Este posibila aparitia unor usoare deviatii de la paletarul MC.

## Date tehnice pentru Zentrifix CR *finish*

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	1.53	-
Continutul in solide	%	62	
Rezistenta la difuzia vaporilor de apa si a dioxidului de carbon	m m	0.67 > 1000	
Categoria de rezistenta la fisurare conf. cu DIN V 18026	-20 <sup>0</sup> C	B2 la B3	in functie de grosimea stratului
Rezistenta la fisuri statice	mm	aprox. 1,0 aprox. 1,4	la o grosime a stratului de 1.0 mm la o grosime a stratului de 1.5 mm
Ratele de acoperire pentru sistemul standard	g / m <sup>2</sup>	aprox. 700-800 aprox. 1000 aprox. 400	stratul de baza stratul intermediar ultimul strat
Ratele de acoperire pentru Tipul 1**	g / m <sup>2</sup>	aprox. 700-800 aprox. 1,600	stratul de baza ultimul strat
Ratele de acoperire pentru Tipul 2**	g / m <sup>2</sup>	aprox. 700-800 aprox. 700-800 aprox. 700-800	stratul de baza 1. strat roluit 2. strat roluit
Timpul necesar pana la aplicarea stratului urmator	ore	1 24	intre stratul de baza si stratul 1 intre stratul 1 si 2
Rata de acoperire pentru stratul asperizat	g / m <sup>2</sup>	800 – 1000	sistem OS 5a
Rezistenta la ploaie	ore	aprox. 24-48	In functie de conditiile atmosferice
Conditii de aplicare	° C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85 3	temperatura aerului, a materialului si a substratului umiditatea relativa peste punctul de roua

## Caracteristicile produsului Zentrifix CR *finish*

Livrare	galeti de 20 kg
Depozitare	Poate fi depozitat la loc uscat si rece, cel putin un an, in ambalajul original, nedesfacut. A se proteja impotriva inghetului!
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.
Reglementarea EU 2004/42 (Standard Vopseluri decorative)	RL2004/42/EG All/j (75/40 g/l) max. 1 g/l VOC

\* Toate valorile au fost determinate la 23°C si 50% umiditate relativa.

\*\* Ratele de acoperire depind de rugozitatea si temperatura suprafetei si de temperatura de pastrare si de aplicare. Se recomanda realizarea de suprafete de testare pentru a determina rata de acoperire specifica obiectului.

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarii. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent. Editia 04/12. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita

tehnice, aceasta editie nu va mai fi valabila.

3