

# Emcephob HC (fostul Nisiwa C)

Cremă hidrofobizantă de profunzime

gata de utilizare

## Proprietățile produsului

- Cremă hidrofobizantă pe bază de silan și apă
- Nu formează peliculă
- Reduce absorbția de apă
- Protecție puternică împotriva înghețului și a sărurilor de degivrare
- Aplicabil cu trafaletul sau sprayere fără aer
- Potrivit aplicărilor în zonele de stropire
- Penetrare în profunzime cf. EN 1504 partea 2 clasa II
- Poate fi acoperit cu MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flair vision
- Testat și certificat ca protecție de suprafață cf. OS 1 și OS 2
- Fără picurare

## Aria de aplicare

- Hidrofobizarea suprafețelor alcaline, beton, zidărie de piatră sau caramidă
- Hidrofobizarea suprafețelor cimentoase sau acoperite cu cosmetice pentru beton
- Agent hidrofob pentru zidărie de klinker sau cărămidă
- Agent de protecție pentru suprafețe de beton în combinație cu vopselele de acoperire
- Certificat REACH pentru contact periodic cu apa sau inhalare periodică
- Certificat cf. EN 1504 partea 2 principiile 1, 2 și 8 și procedurile 1.1, 2.1 și 8.1

## Mod de aplicare

### Pregătirea substratului

Suportul trebuie să fie curat, solid, fără pete și fără substanțe antiaderente. Substratul trebuie să fie absorbant pentru a permite penetrarea. Suprafețele saturate cu apă nu trebuie acoperite pentru că Emcephob HC nu poate penetra.

### Aplicarea

Emcephob HC este o cremă hidrofobă care se aplică nediluat într-un singur strat cu trafaletul, pensula sau prin sprayere fără aer. Dacă este necesar al doilea strat, acesta se aplică pe proaspăt.

Efectul hidrofob este mai eficient dacă suprafețele de beton au o vechime de 4 sau mai bine de 6 săptămâni.

### Informații generale

Emcephob HC nu se aplică pe suprafețe metalice, galvanizate, polimerice, neferoase și bituminoase.

După aplicare se vor lua măsuri de protecție.

Acest produs este o protecție temporară(OS 1) și efectul hidrofob trebuie reînnoit periodic.

### Date tehnice pentru Emcephob HC

Caracteristica	Unitate	Valoare*	Comentarii
Densitate	g/dm <sup>3</sup>	Aprox. 0.9	
Substanțe active	M. %	Aprox. 80	
Acoperire**	g/m <sup>2</sup>	200-400	În funcție de substrat
Punct de aprindere	C°	64	ISO 3679
Adâncime de penetrare	mm	≥10	Clasa II conf EN1504-2
Rezistent la ploaie	Ore	Aprox. 24	La +20°C
Timp până la reacoperire	Ore	12 - ≤ 96	
Condiții de aplicare	°C	≥8-≤25	Aer, material, substrat
	%	≤85	Umiditate relativă
	K	3	Punct de rouă

### Caracteristicile produsului Emcephob HC

Forma de livrare	Găleți 10 kg Bidoane 25 kg
Depozitare	Până la 12 luni în spații uscate și ferite de îngheț
Eliminare deșeuri	Vă rugăm goliți complet ambalajele înainte de eliminare.

\*Toate datele tehnice au fost obținute în condiții de laborator +23°C și 50% umiditate relativă

\*\*Rata de acoperire depinde de rugozitate, porozitate și tipul de substrat. Pentru o determinare exactă recomandăm realizarea unei zone de test. Pentru sistemul OS-1 acoperirea trebuie să fie de 400g/m<sup>2</sup>

**Notă:** Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 06/20. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o nouă ediție revizuită tehnic, această ediție își pierde valabilitatea.