

Emcephob L (fost Nisiwa L)

Agent hidrofobizant fără solvent

Proprietățile produsului

- Agent hidrofobizant pe bază de silan în suspensie apoasă
- Reduce absorbția capilară
- Foarte rezistent la apă
- Uscare foarte rapidă fără să fie lipicios
- Nu modifică aspectul vizual
- Nu formează peliculă
- Reduce eflorescența și murdărirea la suprafața betonului
- Reduce apariția de alge și muschi
- Impermeabil la ploaie
- Rezistent la alcali
- Poate fi aplicat prin pulverizare, pensulare sau cu trafaletul
- Emisii reduse cf. AgBB
- Fără solvenți
- Gata de utilizare

Aria de aplicare

- Hidrofobizarea suprafețelor minerale
- Hidrofobizarea prefabricatelor din beton
- Hidrofobizarea betonului aparent
- Hidrofobizarea suprafețelor acoperite cu cosmetice pentru beton (Powertop, Quicktop)
- Hidrofobizarea suprafețelor retușate cu Repacryl

Mod de aplicare

Informații generale

Pentru a se obține efectul hidrofob suportul trebuie să fie uscat și absorbant. Cu cât substratul este mai uscat cu atât penetrarea este mai puternică. Betonul trebuie să fie turnat de cel puțin 4 săptămâni.

Emcephob L poate fi aplicat și pe beton proaspăt cu o umiditate reziduală de până la 4%. Pe aceste suprafețe absorbția este redusă, alte efecte negative nu s-au constatat.

În cazul betonului aparent recomandăm efectuarea unei zone de test. La aplicare vă rugăm să respectați cerințele de mediu și ale substratului.

Pregătirea substratului

Supportul trebuie să fie curat, solid, fără pete și fără substanțe antiaderente (ex. decofrânți). Pătrunderea umezelii în îmbinări, pori sau fisuri trebuie evitată.

Aplicarea

Emcephob L este gata de aplicare și procesul poate fi făcută prin pensulare, pulverizare sau cu

trafaletul. Pe suprafețele verticale, se aplică produsul de jos în sus pentru o penetrare completă și al doilea strat transversal..

Emcephob L se usucă foarte repede. După 30 de minute apare efectul hidrofob. Efectul este deplin după 48 de ore de la aplicare.

Datorită efectului de impermeabilizare, murdăria și alte lichide nu mai pot pătrunde. Ulterior nu se pot aplica alte acoperiri.

Informații suplimentare

Suprafețele proaspăt tratate cu Emcephob L trebuie protejate minim 6 ore sau până la 48 ore (20°C la 60% umid. relat.) Emcephob L este o protecție temporară și în funcție de condițiile de mediu impermeabilitatea scade. Se recomandă aplicarea unui nou strat de Emcephob L după cel mult 5 ani.

Date tehnice pentru Emcephob L

Caracteristica	Unitate	Valoare*	Comentarii
Densitate	g/dm ³	Aprox. 1.01	
pH		4.5±0.1	
Consum	ml / m ²	100-150	Depinde de absorbția stratului
Condiții de aplicare	°C	>+8 - <+30	Aer, material, substrat
Timp de uscare	Min.	10-15	
Rată de uscare	g/m ² .h	0.718	Conf. EN 13579
Coeficient de uscare	%	93	Conf. EN 13579
Timp de activare	Ore	48	Protejat de ploaie
Adâncime de penetrare	mm	14	Clasa II conf. EN 1504-2

*La 23°C și 65% umiditate relativă

Caracteristicile produsului Emcephob L

Control intern al producției	DIN EN ISO 9001
Baza	Silan
Culoare	Transparent
Formă	Lichid
Curățarea uneltelor	Imediat după folosire cu apă
Depozitare	Până la 12 luni în spații uscate și ferite de îngheț
Forma de livrare	Canistre 10 litri, Canistre 30 litri, 1 palet = 16 canistre Butoaie 200 litri
Eliminare deșeurii	Vă rugăm goliți complet ambalajele înainte de eliminare.

Valorile au fost obținute în condiții de laborator și pot diferi în practica curentă. Pentru a determina valorile tehnic compatibile, trebuie efectuate teste preliminare în condiții practice .

Instrucțiuni de securitate

Vă rugăm să consultați și să respectați informațiile de securitate de pe etichete și din fișele tehnice și de securitate. Clasa de pericolozitate pentru apă: 1 ușor periculos pentru apă.

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.