

Emcephob HSL-W (fostul Oxal HSL-W)

Barieră orizontală împotriva umidității capilare

Proprietățile produsului

- Monocomponent
- Capacitate mare de hidrofobizare
- Pe bază de apă
- Capacitate optimă de penetrare
- Injectare în structuri cu un nivel de umiditate de până la $\leq 95\%$
- Injectare cu presiune mică (de ex. Oxal Easy Inject)
- Auto-reticulare după injectare

Aria de aplicare

- Barieră orizontală subsecventă împotriva umidității prin capilaritate, aplicabilă prin injectare
- Potrivită pentru utilizare în orice substrat mineral, la interior sau exterior
- Potrivită în special pentru zidării cu grosimi mari

Aplicare

Măsurile pregătitoare

Înainte de injectare, structura, respectiv infiltrația trebuie inspectată în conformitate cu standardele tehnice actuale și trebuie definit un concept de injectare. În plus, vă recomandăm să determinați gradul de umiditate și concentrația salină a substratului înainte de injectare.

Pregătirea substratului

Înainte de injectare, toate găurile care trebuie umplute trebuie curățate cu aer comprimat fără prezența uleiului. Golurile, fisurile și îmbinările deschise trebuie umplute în prealabil cu Oxal VP I T.

Raport de amestec

Consultați tabelul „Date tehnice”. Emcephob HSL-W este pe bază de apă și trebuie diluat cu apă înainte de injectare într-un raport de amestec de 1: 8 la 1: 16.

Amestecarea

Emcephob HSL-W este adăugat în apa preparată

conform raportului de amestecare specificat.

Pentru amestecare, trebuie folosită apă potabilă curată sau apă de la robinet. Pentru diluarea Emcephob HSL-W se pot folosi instrumente de amestecare standard și instrumente pentru amestecarea cu forfecare redusă. Amestecarea manuală nu este permisă. Amestecarea durează cel puțin 2 minute.

Aplicarea

Injectarea se efectuează la presiune scăzută până la max. 8 bari folosind pompa monocomponentă de injectare MC-I 910 (pompă cu membrană) sau Oxal Easy Inject. Sunt recomandate pentru injectare, packere fără rezistență la curgere.

Informații generale

Pentru refacerea substraturilor umede și saline se recomandă utilizarea sistemului de tencuială Oxal. Deteriorările la hidroizolația exterioară a clădirii trebuie reparate cu sistemul de hidroizolație Nafuflex.

Date tehnice Emcephob HSL-W

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Densitatea în vrac	g/cm ³	aprox. 0.95	
Consum**	L/m	aprox. 2.0 - 4.0	material mixat per 10 cm grosime de perete
Timp de aplicare	ore	aprox. 24	la +20 °C
Condiții de aplicare	°C	+ 5 to + 30	
Raport de amestec la un nivel de umiditate de 95%	părți de volum	1 : 8	Emcephob HSL-W : apă
nivel de umiditate de 80%	părți de volum	1 : 12	Emcephob HSL-W : apă
nivel de umiditate de 65%	părți de volum	1 : 16	Emcephob HSL-W : apă

Caracteristicile produsului Emcephob HSL-W

Livrare	Bidon de 10 l Bidon de 25 l
Depozitare	Poate fi depozitat în spații reci și uscate, cel mult 12 luni în ambalajul original, nedesfăcut. A se proteja de îngheț!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

* * Toate datele tehnice au fost determinate la 20 °C și 50 % umiditate relativă.

**Rata de acoperire depinde de condițiile și temperatura substratului, precum și de temperatura de depozitare și de aplicare.. Pentru a determina acoperirea specifică a proiectului, vă recomandăm să aplicați o zonă de testare.



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 forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 07/20. *În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.