

Oxal HSC

Suspensie cremoasa de injectat, pentru crearea de bariere orizontale in zidarii

Proprietatile produsului

- Produs hidrofobic, cremos, pe baza de silicati pentru injectii (in zidarii)
- Material gata de pus in opera, apos, fara solventi, nu formeaza film
- Rezistenta ridicata la alcali
- Optimizat pentru un randament ridicat, injectie fara presiune prin gauri forate orizontale
- Certificat conform WTA

Aria de aplicare

- Realizarea de bariere orizontale impotriva migrarii umiditatii capilare, bariera realizata prin injectarea in gaurile de injectie forate , conform procedurii, pentru diferite grade de umiditate <95% (fara presiune)

Mod de aplicare

Oxal HSC este recomandat pentru realizarea de bariere orizontale prin injectare fara presiune. Este eficient impotriva migrarii umiditatii capilare, din zidarii.

Pregatirea substratului

Inepartarea tencuiei vechi. Rosturile degradate trebuie curatate 2 cm, in adancime. Cavitatile sau golurile trebuie obturate cu Oxal BS-V , inainte. Rosturile deschise sunt umplute cu Oxal SPM sau Oxal PGP. Pozitionare gaurilor forate, trebuie ajustata, astfel incat, prin injectare sa acopere toata sectiunea transversala a elementului ce trebuie injectat
Zonele de injectie, sunt acoperite, cu Oxal DS-HS 30 cm, peste nivelul gaurilor forate.

Aplicarea

Oxal HSC, este injectat fara presiune, prin gaurile orizontale, realizate in rosturile zidariei (preferabil rosturi stabile). Gaura este forata de diametrul de 12 mm si la o distanta, intre ele de 10 -12.5 cm. Adancimea de forare, depinde de grosimea zidariei, din care se scad 2 cm.

Umplerea gaurilor forate

Pentru umplerea gaurilor, se pot folosi pompe de injectie cu lance (Oxal Easy Inject, Dittmann Injekta D1-K). Prin apasarea usoara a tragaciului simultan cu retragerea , se poate realiza o umplere a gaurilor forate. Se poate folosi si un pistol manual. Crema se autodisperseaza in zidarie si creaza bariera orizontala.

Protectia in timpul prizei

Pentru a preveni evaporarea ingredientilor active, gaurile forate trebuie matate cu Oxal SPM imediat dupa injectare.



Date tehnice pentru Oxal HSC

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Culoare			Alb
Densitate	Kg/dm ³	0.9	
Ingrediente active	m.-%	Aprox. 80	
Consum (bariera orizontala)	g	Aprox. 100	Pentru gauri de 10 cm adincime si grosime perete de 1 m (distanța între gauri de 10 cm, diametrul gaurilor de 12 mm)
Temperatura de aplicare	°C	+5 - +30	Temperatura ambient si aer

Caracteristicile produsului Oxal HSC

Agent de curatare	Apa curata
Livrare	Ambalaje de 10 l.
Depozitare	Poate fi depozitat in spatii reci si uscate, cel puțin un an in ambalajul original, nedesfacut cel puțin 12 luni
Reciclarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

Valori tehnice sunt obtinute in laborator si pot varia in aplicarea practica. Pentru a determina compatibilitatea tehnica a lucrării, sunt necesare realizarea de teste in situ preliminare.

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 aplicării si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicării. 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 11/13. 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 tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.