

Oxal Silsolid

Polisilicat pentru intarirea substraturilor minerale si zidarii

Proprietatile produsului

- Bicomponent , polisilicat modificat
- Continut scazut de alcali
- Reactie controlata
- Vascozitate redusa, tensiuni de suprafata mici
- Formeaza un gel dur dupa intarire
- Solidifica, conserva porozitatea, nu formeaza film
- Nu dauneaza fiziologic, fara solventi, nu polueaza

Aria de aplicare

- Recomandat pentru toate tipurile de substraturi poroase, la interior si exterior
- Solidificarea zidariilor din caramida si piatra naturala
- Poate fi acoperit cu sisteme pe baza de ciment din gama Oxal

Mod de aplicare

Pregatirea substratului

Substratul trebuie sa fie curat, fara particule desprinse, praf, uleiuri sau alti agenti contaminanti. Umezeala vizibila trebuie evitata.

Amestecarea

Componenta A se amesteca cu componenta B timp de 1 minut. Vasul de amestecare trebuie spalat si uscat dupa utilizare.

Raport de amestec (A : B)	Timp de gelifiere (minute)
95 : 5	10
96 : 4	20-25
97 : 3	90
98 : 2	360

Timpul de reactie scade la temperaturi ridicate.

Aplicarea

Oxal Silsolid poate fi aplicat cu trafaletul, pensula sau preferabil prin sprayere. Prin sprayere atinge adancimea de penetrare cea mai mare. Se poate folosi pompa Oxal Easy Injekt la o presiune de 3-4 bar. Adancime mare de penetrare se poate obtine prin aplicari succesive (pana de 4 ori). Toate echipamentele trebuie curatate cu apa dupa utilizare.

Timp de asteptare si protectia in timpul prizei

Oxal Silsolid poate fi acoperit cu mortar pe baza de ciment sau pasta. Nu exista restrictie cu privire la timpul maxim de acoperire.

Alte informatii

A se consulta fisa de securitate!



Date tehnice pentru Oxal Silsolid

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Densitate	Kg/dm ³	Aprox. 1.1 Aprox. 1.64	Comp. A Comp. B
Raport de amestec	M.-%	95-98 : 5-2	
Timp de gelifiere	Minute	10-360	Functie de raportul de amestec
Conditii de aplicare	°C	5 – 30	Temperatura aer si substrat cel putin 24 ore inaintea aplicarii
Vascozitate	mPas	10 – 20	
pH		Aprox. 10	
Consum	l/m ²	0.5-1.5	Functie de material, capacitatea de absorbtie si porozitate

Caracteristicile produsului Oxal Silsolid

Culoare	transparent
Agent de curatare	Apa
Livrare	Comp. A - ambalaje de 30 kg Comp. B – ambalaj de 1.58 kg
Depozitare	Poate fi depozitat in spatii reci si uscate, cel putin un an in ambalajul original. A se proteja impotriva inghetului!
Reciclarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

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 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.