



Oxal VP I T flow

Suspensie minerala foarte lichida

Proprietatile produsului

- Capacitate mare de penetrare, vascozitate scazuta
- Potrivit d.p.d.v. fizico-structural pentru zidarii din piatra naturala
- Liant cu rezistenta ridicata la sulfati conform DIN / EN 193.1
- Pompabil
- Nu contine cloruri
- Rezistenta conform claselor de mortar M 10 – M 20
- Fara contractii

Aria de aplicare

- Opturarea rigida a fisurilor, rosturilor si a cavitatilor in constructii industriale si civile in conditii uscate pana la usor umede
- Pentru lucrari de injectare si opturare
- Folosit pentru a intarii zidarii ce nu sunt in permanenta umede

Mod de aplicare

Pregatirea

Inaintea injectarii, structura, respectiv zona ce trebuie remediata, trebuie sa fie inspectata conform standardelor si regulamentelor tehnice dupa care se intocmeste o propunere de injectie.

Pregatirea substratului

Marginile fisurilor si cavitatilor ce urmeaza a fi opturate trebuie sa fie curate , fara praf, uleiuri sau alte substante cu efect separator. Impuritatile se pot indeparta cu un compresor cu aer.

Amestecul

Oxal VP I T flow este dispersat in apa curata si amestecat timp de 4 minute intrun mixer. Fiecare pachet de 30 kg de material necesita 12 litri de apa. Cantitatea rezultata este de 23 litri suspensie.

Nu folositi cantitati fractionale !

Ideal este folosirea unui mixer cu viteza mare de amestecare. Alternativ se poate folosi o bormasina cu un mixer tip „cos” cu viteza de rotatie mai mare de 800rpm

Aplicarea

Injectarea si opturarea cavitatilor cu Oxal VP I T flow trebuie facuta cu echipamente corespunzatoare cum cum pompele de injectii si packerele.

Injectarea

Injectarea se face cu pompa de injectii MC-I 910 (monocomponenta).

Pentru injectare se recomanda packerele MC-Schlagpacker.

Nu se injecteaza la temperaturi mai mici de +5°C.

Curatarea echipamentului

In timpul aplicatii echipametel se curata cu apa. Materialul intarit se curata doar mecanic.

Informatii generale

Este interzis amestecarea materialului intarit cu apa sa cu material proaspat.

Temperatura ambientala si a materialului influenteaza procesul de intarire.



Date tehnice pentru Oxal VP I T flow

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Raport de amestec	Kg : l	30 : 12	Oxal VP I T flow : apa
Temperatura de aplicare	°C	≥ +5	Temp. aer, substrat si material
Cantitatea de suspensie	L	23	Per ambalaj
Densitate	Kg/dm ³	Aprox. 1,8	EN 18555 T1
Timp de umplere	Secunde	Aprox 139	DIN EN 14117
Rezistenta la compresiune	MPa		
	1 zi	Aprox. 2	
	7 zile	Aprox. 12	
	28 zile	Aprox. 16	DIN EN 196 T1
Rezistenta la intindere prin incovoiere	MPa		
	1 zi	Aprox. 1	
	7 zile	Aprox. 2,6	
	28 zile	Aprox 3,3	DIN EN 196 T1
Modificari ale volumului	%	+0,9	DIN 4227 T5
Timp de lucru	Minute	Aprox 60	Amestecat continuu sau pompat

Caracteristicile produsului Oxal VP I T flow

Componente de baza	Liant cu rezistenta mare la sulfati, agregate fine, aditivi
Culoare	Gri
Livrare	Saci de hartie la 30 kg
Depozitare	Poate fi depozitat in spatii reci si uscate, cel putin un an in ambalajul original, nedesfacut cel putin 12 luni
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

Specificatiile tehnice sunt conform testelor de laborator si pot varia in aplicarea practica. Valorile trebuie ajustate conform conditiilor de aplicare prin realizarea unor teste 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 aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarilor. 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 08/14. 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.