



# Oxal VP I T

Suspensie minerala pentru injectii

## Proprietatile produsului

- Potrivit d.p.d.v. fizico-structural pentru zidarii din piatra naturala
- Liant cu rezistenta ridicata la sulfati conform DIN / EN 197.1
- Incompresibil
- Nu contine cloruri
- Vascozitate redusa
- Adecvat pentru pompare
- Rezistenta conform claselor de mortar M 10 – M 20
- Continut de calcar

## Aria de aplicare

- Umplerea tuturor tipurilor de cavitati
- Pentru lucrari de injectare si opturare
- Folosit pentru a intarii zidarii din piatra naturala 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 este dispersat in apa curata si amestecat timp de 3 minute intrun mixer. Fiecare pachet de 30 kg de material necesita 9 – 13 litri de apa. Cantitatea rezultata este de 22 litri suspensie.

Nu folositi cantitati fractionale !

### Aplicarea

Injectarea si opturarea cavitatilor cu Oxal VP I T 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 echipametul 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

Caracteristica	Unitatea	Valoarea		Indicatii
	Apa/pulbere	0,32	0,43	
Raport de amestec	Kg : L	30 : 9,6	30 : 13	Oxal VP I T : apa
Rezistenta la compresiune	N/mm <sup>2</sup>	Aprox. 20	Aprox. 10	
Temperatura de aplicare	°C	≥+5	≥+5	Temperatura aer si suprafata
Cantitate de suspensie lichida	L	Aprox 21	Aprox 22	

### Caracteristicile produsului Oxal VP I T

Componente de baza	Liant cu rezistenta ridicata la sulfati, agregate minerale, piatra de var
Livrare	Saci de 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.