

Baumit Torkret S Fein

Beton de torcretat fin sulfato-rezistent



- **Beton uscat predozat fin**
- **Clasa C25/30/XC4/XA1**
- **Contine ciment rezistent la sulfati**

Produs Mortar uscat predozat, fabricat industrial, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, ciment rezistent la sulfati CEM I 42,5 N SR 5 (C3A-reduc) încadrat în clasa SR5 (ciment rezistent la sulfati) conform SR EN 197-1:2011, punctul 6.2, cu aplicare prin "torcretare în uscat". Utilizabil în medii cu agresivitate sulfatică. Întărire neaccelerată, ce permite prelucrarea suprafeței.

Compoziție ciment rezistent la sulfati, aditivi, agregate

Proprietăți

- Manopera redusă;
- Bune proprietăți de prelucrare;
- Material pierdut prin ricoșare redus;
- Necesitatea unor verificări mai reduse pe șantier, datorită constanței produsului realizat în fabrică.

Domeniu de aplicare

- Reparații betoane;
- Reprofilări;
- Torcretări de puțuri și tunele;
- Realizarea bazinelor și piscinelor;
- Lucrări de consolidare;
- Impermeabilizare mazăre elemente de construcții.

Date Tehnice

Standard:	SR EN 14487-1
Clasificare:	C25/30/XC4/XA1
Temperatura de aplicare:	> 5 °C
Grosimea maximă a stratului:	30 mm
Rezistența la compresiune la 28 de zile:	> 25 MPa
Densitate:	1750 kg/m ³

	Torkret S Fein _40 Kg	Torkret S Fine_siloz
Granulă maxim	3 mm	3 mm
Consum	2.2 to/mc de beton (fără ricoșări)	2.2 to/mc de beton (fără ricoșări)
Necesar apă	10 - 11 %	10 - 11 %

Formă de livrare sac 40 kg, 1 palet=35 saci=1400 kg siloz

Depozitare 6 luni în condiții de depozitare corespunzătoare.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport Pregătirea suportului și aplicarea se vor face în concordanță cu Normele și standardele în vigoare. Suportul trebuie să fie stabil fără urme de grăsimi, lapte de ciment sau substanțe care să împiedice aderența.

Pregătire suport

Suportul se umezește dar înainte de aplicarea torcretului suprafața sa nu aibă film de apă (umiditate mătă).
Pe suporturi dificile se va verifica aderența între betonul vechi și cel nou direct la lucrare.
La pregătirea suportului prin sablare se vor folosi instalații care nu scapă ulei iar aerul comprimat să fie uscat (compresor cu deumidificator).

Aplicare

Pe suportul pregătit corespunzător se poate aplica apoi Baunit TORKRET S Fein , utilizând mașini de torcretat uzuale (cum ar fi Aliva) în tehnica torcretării uscate.
După aplicarea torcretului , suprafața acestuia se poate prelucra prin driscuire sau sclivisire într-un interval de cca 15-25 min, funcție de temperatura. Pentru ușurarea prelucrării suprafeței, aceasta se poate umezi ușor.

Recomandări suplimentare:

Se vor lua măsuri de protecție a betonului proaspăt de o uscare rapidă. Timp de 3 zile se va menține umed.
Nu se lucrează sub +5 °C (temperatura suport și aer) sau risc de îngheț. Se vor avea în vedere și normativele în vigoare.
În afara de apă este interzisă adăugarea de alte materiale.

Necesar de material

Fără răsări se calculează un consum de 2,2 to pe m³ de beton.

Dozaj apă: 10-11 (%)

Timp de lucrabilitate: ca. 20 minute

Grosime strat: 10-30 mm

Recomandări

Se vor lua măsuri de protecție a betonului proaspăt de o uscare rapidă. Nu se lucrează sub (+5°C + 30°C) (temperatură suport și aer) sau când există risc de îngheț.

Dotări pe șantier

Apa	Min . 6 barr , racord 3/4 . tol , min15 l/min
Curent	400 V , 2x25A siguranțe
Aer	Min 10m ³ , funcție de randamentul de transport
Acces	Pentru camioane grele

Pentru siloz pe șantier este necesar un spațiu de min3x3m suport stabil.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.