

Torkret S

Beton de torcret sulfato-rezistent



- **Rezistențe inițiale ridicate**
- **Aderență foarte bună**
- **Întărire rapidă**

Produs

Beton uscat predozat, fabricat industrial, prietenos cu mediul, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, ciment rezistent la sulfat CEM I 42,5 N SR 5(C3A-reduc) încadrat în clasa SR5 (ciment rezistent la sulfat) conform SR EN 197-1:2011, punctul 6.2, cu aplicare prin "torcretare în uscat".
Utilizabil în medii cu agresivitate sulfatică (ex: sisteme de canalizare, decantoare, etc.)

Proprietăți

- Manoperă redusă;
- Întărire rapidă;
- Aderență foarte bună;
- Material pierdut prin ricoșare redus;
- Rezistențe inițiale ridicate;
- Necesitatea unor verificări mai reduse pe șantier, datorită constantei produsului realizat în fabrică;
- Punere în operă rapidă și economică.

Domeniu de aplicare

- Protecție taluze și versanți;
- Torcretări de puturi și tunele;
- Realizarea bazinelor și piscinelor;
- Lucrări de consolidare;
- Impermeabilizare mazăre elemente de construcții.

Date Tehnice

Clasificare:	C 35/45/ XA 2/XC4/XF3
Temperatura de aplicare:	> 5 °C
Rezistența la compresiune la 28 de zile:	> 50 MPa
Densitate:	1850 kg/m ³
Rezistența la mediul alkalin:	clasa de expunere XA2 conform NE 012-1:2007 și SR EN 206

	Torkret_S_40 kg	Torkret_S_siloz
Granulă maxim	4 sau 8 mm	4 sau 8 mm

Formă de livrare

sac 40kg, 1 palet=35 saci=1400 kg
siloz

Depozitare

3 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

Suportul trebuie să fie stabil fără urme de grăsimi, lapte de ciment sau substanțe care să împiedice aderența.

Pregătire suport Pregătirea suportului și aplicarea se vor face în concordanță cu Normele și standardele în vigoare. Funcție de necesități suportul se poate umezi, dar înainte de aplicarea torcretului suprafața să nu aibă film de apă (umiditate mată). 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 dehumidificator).

Aplicare Pe suportul pregătit corespunzător se poate aplica apoi Baumit TORCRET-S, utilizând mașinide torcretat uzuale (cum ar fi Aliva) în tehnica torcretării uscate. În afară de apă este interzisă adăugarea de alte materiale.

Necesar de material

La aplicarea în straturi mai groase pe primii centimetri se contează pe un consum de cca. 35 kg/m², iar la următoarele straturi de cca. 28 kg/m².

La aplicarea peste cap se calculează un consum mai mare.

Fără ricoșări se calculează un consum de 2,2 to/m³ de beton.

Recomandări Se vor lua măsuri de protejare 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.

Se vor a lua în vedere și normativele în vigoare.

După utilizare sculele și hainele de lucru se curăță cu aer comprimat și cu peria.

Dotări pe șantier

Apă Min. 6 bar, racord ¾ tol, min 15 l/min

Curent 400 V, 2x25 A siguranțe

Aer Min 10m³, funcție de randamentul de transport

Acces Pentru camioane grele

Pentru siloz de șantier este necesar un spațiu de min 3x3 m suport stabil.

Recomandări

Timp de 3 zile se va menține umed (în caz de vant puternic și căldură)

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.