



Baumit Torkret

Beton de torcret cu priza accelerata

Avantaje

- Aderență foarte bună
- Întărire rapidă
- Rezistențe initiale ridicate



Produs

Beton uscat predozat, fabricat industrial, prietenos cu mediul, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, cu întărire rapidă, aplicare prin „torcretare în uscat”.

Compoziție

Ciment, aditivi si agregate.

Proprietăți

Beton cu intarire rapida, aplicare prin „torcretare in uscat”.

Domeniu de aplicare

- Protecție taluze și versanți;
- Torcretări de puțuri și tunele;
- Realizarea bazinelor și piscinelor;
- Lucrări de consolidare, impermeabilizare matare elemente de construcții.

Date Tehnice

Produs	
Clasificare:	C25/30/J2/XC4
Standard:	SR EN 14487-1
Temperatura de aplicare:	> 5 25 °C

Formă de livrare

se livrează vrac la cimenttruck, iar în șantier se descarcă pneumatic în silozuri de șantier. La cerere în saci de 40 kg. siloz

Depozitare

3 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, racoros, în ambalaj nedesfacut pe palet de lemn infoliat.

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 si aplicarea se vor face în concordanță cu normele si 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 dezumidificator).

Aplicare

Pe suportul pregătit corespunzător se poate aplica apoi Baunit Torkret, utilizând mașini de 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

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

Recomandări

Se vor lua măsuri de protejare a betonului proaspăt de o uscare rapidă.

Nu se lucrează sub +5°C sau peste 30°C (temperatură suport și aer) sau când există risc de îngheț.

Se vor avea 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 10 m³, funcție de randamentul de transport;

Acces: pentru camioane grele.

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