



Torkret

Beton de torcret cu priza accelerata



- **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 și agregate.	
Proprietăți	Beton cu întărire rapidă, aplicare prin „torcretare în uscat”.	
Utilizare	<ul style="list-style-type: none">■ Protecție taluze și versanți;■ Torcretări de puțuri și tunele;■ Realizarea bazinelor și piscinelor;■ Lucrări de consolidare, impermeabilizare matare elemente de construcții.	
Date Tehnice	Standard:	SR EN 14487-1
	Clasificare:	SpC 25/30/III/J2/XC4/XF3/GK4
	Temperatura de aplicare:	> 5 °C
	Timpe de priză:	60 sec.
	Rezistența la compresiune după 28 de zile:	> 30 MPa
	Densitate:	aprox. 1850 kg/m ³

	Torkret_40 kg
Granula maxima	4 sau 8 mm

Livrare	se livrează vrac la cimenttruck, iar în șantier se descarcă pneumatic în silozuri de șantier. La cerere în saci de 40 kg.
Depozitare	3 luni în condiții de depozitare corespunzătoare.
Calitate asigurată	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 .
Support	Supportul trebuie să fie stabil fără urme de grăsimi, lapte de ciment sau substanțe care să împiedice aderența.
Tratare 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 dezumidificator).

Aplicare

Pe suportul pregătit corespunzător se poate aplica apoi Baumit 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

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

Indicații și Generalități

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 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: m in. 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.