

SpritzBeton

Beton de torcret



- **Aderență foarte bună**
- **Bune proprietăți de prelucrare**
- **Punere în operă rapidă și economică**

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

Compoziție Ciment, aditivi și agregate

- Proprietăți**
- Manoperă redusă;
 - Întărire moderat accelerată;
 - Bune proprietăți de prelucrare;
 - Bună protecție la coroziune prin alcalinitatea ridicată;
 - Material pierdut prin ricoșare redus;
 - Liant cu conținut redus de alcalii și astfel cu rezistențe finale ridicate;
 - Necesitatea unor verificări mai reduse pe șantier, datorită constanței produsului realizat în fabrică;
 - Punere în operă rapidă și economică.

- Domeniu de aplicare**
- Reparații betoane
 - Reprofilări
 - Torcretări de puțuri și tunele
 - Asigurarea taluzelor excavațiilor
 - Consolidări versanți

Date Tehnice

Standard:	SR EN 14487-1
Clasificare:	SpC 25/30/III/XC4/XF3
Temperatura de aplicare:	> 5 °C (suport, aer)
Rezistența la compresiune:	> 30 MPa
Densitate:	1850 kg/m ³

	SpritzBeton UB_40 kg	SpritzBeton_Siloz
Granulă maxim	4 sau 8 mm	4 sau 8 mm
Consum	35 kg/m ² la aplicare în straturi groase	35 kg/m ² la aplicare în straturi groase

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

Depozitare 3 luni în condiții de depozitare corespunzătoare, pe paleti de lemn, infoliați în ambalaj nedesfacut.

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 dezumidificator).

Aplicare

Pe suportul pregătit corespunzător se poate aplica Baunit SPRITZBETON, utilizând mașini de torcretat uzuale (cum ar fi Aliva) în tehnica torcretării uscate.

În afară de apă este interzisă adăugarea de alte materiale.

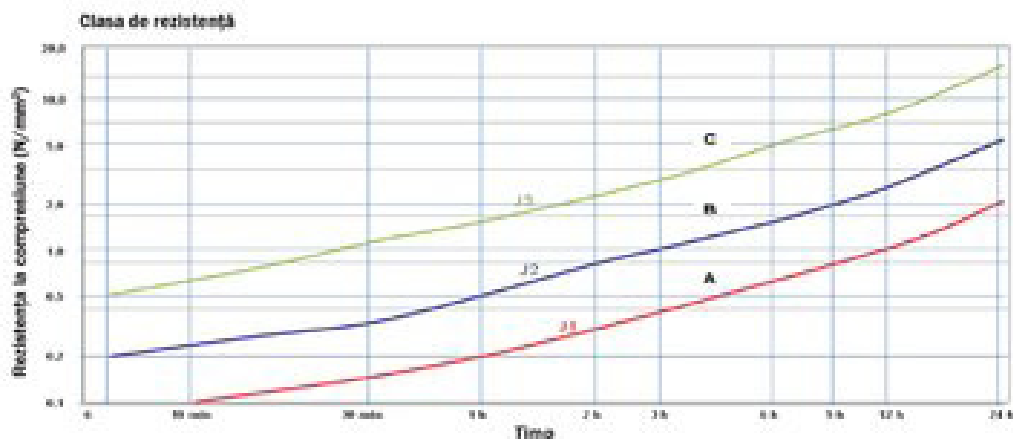
Necesar de material

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.

Inceput de priza: cca 45 minute

Recomandări

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



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.

Dotări pe șantier:

Apă: m in. 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.

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.