

Baunit SpritzBeton

Beton de torcret



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

Produs

Beton uscat predozat, clasa C25/30/XC4, fabricat industrial, prietenos cu mediul, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, cu întărire rapidă, cu aplicare prin „torcretare în uscat”.
Domeniu de utilizare: reparații betoane, reprofilări, torcretări de puțuri și tunele, asigurarea taluzelor excavațiilor, consolidări versanți.

Compoziție

Ciment, aditivi și agregate.

Proprietăți

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

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

Standard: SR EN 14487-1
Clasificare: C25/30/XC4
Temperatura de aplicare: > 5 - 25 °C
Densitate: 1850 kg/m³

	SpritzBeton_40 kg	SpritzBeton_siloz
Consum	35 kg/m ² aplicare în straturi groase	35 kg/m ² la aplicarea în straturi groase

Formă de livrare

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

Depozitare

3 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, 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.baunit.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).
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 Baumit 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 și peste 25°C (temperatură suport și aer) sau când există risc de îngheț.

Dotari pe santier

Apa Min. 6 bar, racord 3/4", min 15 l/min;

Curent 400 V, 2x25 Asigurante;

Aer Min 10m³ funcție de randamentul de transport;

Acces Pentru camioane grele.

Pentru siloz pe santier este necesar un spațiu de min 3x3m 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.