

# Baunit Torkret S Fein

## Beton de torcretat fin sulfato-rezistent



- **Beton uscat predozat fin**
- **Clasa C25/30/XC4/XA1**
- **Contine ciment rezistent la sulfati**

**Produs** Mortar uscat predozat, fabricat industrial, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, ciment rezistent la sulfati CEM I 42,5 N SR 5 (C3A-reduc) încadrat în clasa SR5 (ciment rezistent la sulfati) conform SR EN 197-1:2011, punctul 6.2, cu aplicare prin "torcretare în uscat". Utilizabil în medii cu agresivitate sulfatică. Întărire întârziată, ce permite prelucrarea suprafeței.

**Compoziție** ciment rezistent la sulfati, aditivi, agregate

**Proprietăți**

- Manopera redusă;
- Bune proprietăți de prelucrare;
- Material pierdut prin ricoșare redus;
- Necesitatea unor verificări mai reduse pe șantier, datorită constanței produsului realizat în fabrică.

**Domeniu de aplicare**

- Reparații betoane;
- Reprofilări;
- Torcretări de puțuri și tunele;
- Realizarea bazinelor și piscinelor;
- Lucrări de consolidare;
- Impermeabilizare mazăre elemente de construcții.

**Date Tehnice**

Standard:	SR EN 14487-1
Clasificare:	C25/30/XC4/XA1
Temperatura de aplicare:	> 5 - 25 °C
Grosimea maximă a stratului:	30 mm
Rezistența la compresiune:	> 25 MPa
Densitate:	1750 kg/m <sup>3</sup>

	Torkret S Fein _40 Kg	Torkret S Fine_siloz
Consum	2.2 to/mc de beton (fără ricoșări)	2.2 to/mc de beton (fără ricoșări)
Necesar apă	10 - 11 %	10 - 11 %

**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.

**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](http://www.baunit.ro).

**Suport** Pregătirea suportului și aplicarea se vor face în concordanță cu Normele și standardele în vigoare. Suportul trebuie să fie stabil fără urme de grăsimi, lapte de ciment sau substanțe care să împiedice aderența.

<b>Pregatire suport</b>	<p>Suportul se umezeste dar inainte de aplicarea torcretului suprafata tebuie sa nu aiba film de apa (umiditate mata). Pe suporturi dificile se va verifica aderenta intre betonul vechi si cel nou direct la lucrare. La pregatirea suportului prin sablare se vor folosi instalatii care nu scapa ulei iar aerul comprimat sa fie uscat (compresor cu dezumidificator).</p>
<b>Aplicare</b>	<p>Pe suportul pregatit corespunzator se poate aplica apoi Baunit Torkret S Fein, utilizand masini de torcretat uzuale ( cum ar fi Aliva) in tehnica torcretarii uscate. Dupa aplicarea torcretului , suprafata acestuia se poate prelucra prin driscuire sau sclivisire intr-un interval de cca 15-25 min, functie de temperatura. Pentru usurarea prelucrării suprafeței, aceasta se poate umezi usor.</p> <p><b>Recomandari suplimentare:</b> Se vor lua masuri de protejare a betonului proaspat de o uscare rapida. Timp de 3 zile se va mentine umed. Nu se lucreaza sub +5 °C (temperatura suport si aer) sau risc de inghet. Se vor avea in vedere si normativele in vigoare. In afara de apa este interzisa adaugarea de alte materiale.</p> <p><b>Necesar de material</b> Fara ricosari se calculeaza un consum de 2,2 to pe m<sup>3</sup> de beton. <b>Dozaj apa:</b> 10-11 (%); <b>Timp de lucrabilitate:</b> ca. 20 minute; <b>Grosime strat:</b> 10-30 mm.</p>
<b>Recomandări</b>	<p>Se vor lua masuri de protejare a betonului proaspat de o uscare rapida. Nu se lucreaza sub +5°C si peste + 25°C (temperatură suport si aer) sau cand există risc de inghet.</p> <p><b>Dotari pe santier</b> Apa: Min . 6 barr , racord 3/4 . tol , min15 l/min; Curent : 400 V , 2x25A sigurance; Aer: Min 10m<sup>3</sup>, funcție de randamentul de transport; Acces: Pentru camioane grele. Pentru siloz pe santier este necesar un spatiu de min. 3x3 m suport stabil.</p>

---

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 obligatii suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligatia de a verifica dacă produsul este potrivit cerintelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.