

Baunit Torkret Fein

Beton de torcretat fin



- **Reparații betoane**
- **Torcretare în uscat**
- **Rezistență ridicată**

Produs Mortar uscat predozat, fabricat industrial, cu agregate de calitate superioară, curba granulometrică optimizată, adaos de fibre din polipropilena, cu întărire rapidă, aplicare prin "torcretare în uscat".

Compoziție ciment special, aditivi, agregate

Proprietăți

- Manopera redusă;
- Întărire accelerată;
- Bune proprietăți de prelucrare;
- Bună protecție la coroziune prin alcalinitatea ridicată;
- Material pierdut prin răsărire redus;
- Necesitatea unor verificări mai reduse pe șantier, datorită constantei produsului realizat în fabrică.

Domeniu de aplicare

- Reparații betoane;
- Reprofilări;
- Torcretări de puturi și tunele;
- Realizarea bazinelor și piscinelor;
- Lucrări de consolidare, impermeabilizare matrițe elemente de construcții.

Date Tehnice

Clasificare:	C35/45/XC4/XF3
Temperatura de aplicare:	> 5 °C
Țimp de priză:	10 min
Rezistența la compresiune la 28 de zile:	> 45 MPa
Densitate:	1850 kg/m ³

	Torkret Fein_40 kg	Torkret Fein_siloz
Granulă maxim	2 mm	2 mm
Consum	2.2 to/mc de beton (fără răsărire)	2.2 to/mc de beton (fără răsărire)

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 ambalajul original, nedesfăcut.

Asigurarea calității Controlul calității 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 grăsime, lapte de ciment sau substanțe care să împiedice aderența.

Pregatire suport	<p>Pregatirea suportului si aplicarea se vor face in concordanta cu Normele si standardele in vigoare.</p> <p>Suportul trebuie sa fie stabil fara urme de grasimi, lapte de ciment sau substante care sa impiedice aderenta.</p> <p>Functie de necesitati suportul se poate umezi dar inainte de aplicarea torcretului suprafata sa nu aiba film de apa (umiditate mata).</p> <p>Pe suporturi dificile se va verifica aderenta intre betonul vechi si cel nou direct la lucrare.</p> <p>La pregatirea suportului prin sablare se vor folosi instalatii care nu scapa ulei iar aerul comprimat sa fie uscat (compresor cu dezu-midificator).</p>
Aplicare	<p>Pe suportul pregătit corespunzător se poate aplica apoi Baunit TORCRET Fine, utilizând mașini de torcretat uzuale (cum ar fi Aliva) în tehnica torcretării uscate. În afară de apă este interzisă adăugarea de alte materiale.</p> <p>Necesar de material</p> <p>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.</p> <p>Fără ricoșări se calculează un consum de 2,2 to/m³ de beton.</p> <p>La aplicarea peste cap se calculează un consum mai mare.</p> <p>Recomandari:</p> <p>Timp de 3 zile se va menține umed (în caz de vant puternic și căldură).</p>
Recomandări	<p>Se vor lua măsuri de protejare a betonului proaspăt de o uscare rapidă. Nu se lucrează sub +5 °C si maxim ± 30 °C (temperatură suport și aer) sau când există risc de îngheț.</p> <p>Se vor avea în vedere și normativele în vigoare. După utilizare sculele și hainele de lucru se curăță cu aer comprimat și cu peria.</p> <p>Dotări pe șantier</p> <p>Apă Min. 6 barr, 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.</p> <p>Pentru siloz de șantier este necesar un spațiu 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-cum-părare. 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.