

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 ricosare redus;
- Necesitatea unor verificări mai reduse pe șantier, datorită constanței produsului realizat în fabrică.

Domeniu de aplicare

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

Date Tehnice

| | |
|--------------------------|----------------|
| Clasificare: | C35/45/XC4/XF3 |
| Temperatura de aplicare: | > 5 25 °C |
| Țimp de priză: | 10 min |

| | Torkret Fein_40 kg | Torkret Fein_siloz |
|--------|------------------------------------|------------------------------------|
| Consum | 2.2 to/mc de beton (fără rîcoșări) | 2.2 to/mc de beton (fără rîcoșări) |

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 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.

Pregătire suport Pregătirea suportului și aplicarea se vor face în concordanță cu Normele și standardele în vigoare. Suportul trebuie să fie stabil fără urme de grăsime, lapte de ciment sau substanțe care să împiedice aderența. Funcție de necesități suportul se poate umezi dar înainte de aplicarea torcretului suprafața sa nu aiba 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 Fein, 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.

Fără ricoșări se calculează un consum de 2,2 to/m³ de beton.

La aplicarea peste cap se calculează un consum mai mare.

Recomandari:

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 maxim + 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: 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.

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 obligatii 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.