



Baumit ALL IN Beton

Beton cu fibre naturale si sac autodizolvabil

Avantaje

- Fără deșeuri și praf
- Mixare rapidă
- Fibre celulozice



Produs

Beton uscat predozat cu fibre celulozice, clasa de rezistență C16/20 pentru toate lucrările de betonare. Contine o tehnologie inovatoare - dizolvarea sacului la amestecarea produsului.

Compoziție

Ciment, agregate, aditivi, fibre naturale celulozice (când sacul este amestecat împreună cu produsul).

Proprietăți

Sacul autodizolvabil al produsului Baumit AL IN Beton este parte din mortarul proaspăt în timpul amestecării. Acest lucru permite ca prelucrarea să fie ușoară, rapidă, cu mult mai puțin praf și fără deșeuri. Produsul este rezistent la îngheț și la socuri mecanice. Baumit ALL IN Beton poate fi, de asemenea, prelucrat ca beton uscat standard în acest caz sacul este înlăturat.

Domeniu de aplicare

Baumit ALL IN Beton este un amestec de beton uscat pentru lucrări de betonare și reparații fără cerințe statice, cu aplicații versatile în casă și grădină.

Date Tehnice

Produs	
Clasa de rezistență:	C16 /C20
Rezistența la îngheț:	XF3
Densitate în stare uscată:	2100 kg/m ³
Timp de lucrabilitate:	30 min.

Variantă(e)	ALL IN Beton_25 kg
Acoperire	12.5 l/25kg (beton proaspăt)
Granulă	4 / 8 mm
Consum	20 kg/m ² /cm
Necesar apă	3 - 3.3 l/25kg



Formă de livrare

Sac 25 kg, 1 palet = 54 saci = 1.350 kg

Depozitare

6 luni de la data înscrisă pe ambalaj pe palet de lemn. Sacii trebuie să fie protejați de umiditate (de exemplu, condens), umezeală și ploaie.

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	Înainte de începerea lucrărilor, trebuie verificate stabilitatea și planeitatea suportului.
Pregătire suport	Alinierea și compactarea terenului de fundare, după caz.
Aplicare	Cantitatea de apă adăugată depinde de consistența dorită a betonului proapat (de la solid la plastic, aprox. 3 - 3,3 l/ sac). Folosiți numai apă curată (de la robinet). Trebuie respectat un timp de amestecare de cel puțin 4 minute. Malaxor cu amestecare prin cădere liberă: În funcție de dimensiunea cuvei betonierei, pot fi adăugați 1-3 saci în același timp. Așezați sacii în cuvă și turnați peste ei apa de amestec. Se pornește malaxorul. Consistența necesară trebuie ajustată în timpul amestecării prin adăugarea de apă. Mixer electric: Sacul se introduce într-un vas de amestecare corespunzător, se toarnă apa de amestec și se amestecă. Bucățile de hârtie din jurul tijei vor fi îndepărtate și reamestecat din nou. Amestecarea manuală: Sacul trebuie umezit complet cu apă, apoi amestecarea trebuie să înceapă imediat. Betonul turnat, în funcție de consistența sa, trebuie compactat cu grijă. Trebuie evitată turnarea amestecului proaspăt de la o înălțime mai mare de 1 metru. Suprafața se poate prelucra: driscuită, lisată cu mistria sau netezită cu dreptarul. Reziduurile de hârtie (din pungă) de pe suprafața sau din betonul proaspăt nu reprezintă un defect al produsului și pot fi presate sau îndepărtate.
Recomandări	Temperatura aerului, a suportului și a materialului în momentul aplicării și în timpul lipirii trebuie să fie mai mare de +5°C, dar nu mai mult de +30°C în timpul punerii în operă și al perioadei de priză. Pe suporturi înghețate sau atunci când există pericolul înghețului nu se vor începe lucrările de betonare. Trebuie acordată atenție la turnarea betonului (pregătirea etapei de turnare, transportul betonului, turnare și compactare, timpi de prelucrare, rosturi de lucru, betonarea pe vreme rece sau caldă, tratament ulterior și decofrare) conform normelor în vigoare. Suprafața proaspătă de beton trebuie protejată împotriva uscării rapide (prin umezire frecventă, acoperire sau utilizarea de folii de protecție de acoperire pentru a preveni evaporarea).

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.