



# Baumit Beton

## Beton predozat universal



<b>Produs</b>	Beton uscat, predozat, clasa de rezistență C16/20. Se poate utiliza ca beton uscat, mortar uscat și șapă pentru toate lucrările de betonare ce se realizează în casă și grădină la elemente de beton nerelevante structurale, pentru reparația și reabilitarea elementelor de beton nestructurale.	
<b>Compoziție</b>	Ciment, agregate, aditivi.	
<b>Proprietăți</b>	Baumit Beton este rezistent la îngheț și adecvat pentru toate lucrările de betonare lucrări de reparații, atât pe secțiuni mici, cât și mari la exterior și interior.	
<b>Utilizare</b>	<p>Pentru toate lucrările de betonare în casă și grădină, fundații pentru garaje și magazii, pentru realizarea betoanelor ciclopiene, a lucrărilor de zidărie în grădini, pentru realizarea buiandrugilor la uși și ferestre, trepte, stâlpi și coloane ornamentale. Se poate turna în diverse cofraje.</p> <p>Pentru fixarea echipamentelor de joacă pentru copii, a stâlpilor de gard a elementelor de semnalizare a balustradelor, stâlpilor de iluminat ornamentali și a elementelor prefabricate decorative.</p> <p>Pentru realizarea aleilor și a drumurilor de acces, pentru montarea bordurilor, pietrelor și dalelor de pavaj. Se poate utiliza pentru realizarea betonului (șapei) de pantă la balcoane și terase cât și a pardoselilor pe strat de separație la garaje și subsoluri. Material de umplutură fără cofraje.</p>	
<b>Date tehnice</b>	Standarde de referință:	SR EN 206-1 SR EN 13813
	Granulație maximă* :	4 mm (fabrica Teiuș) 8 mm (fabrica Bolintin)
	Rezistență la compresiune:	> 20 MPa
	Densitate aparentă în stare deshidratată:	cca 2000 kg/m <sup>3</sup>
	Necesar de apă:	1,8 până la 2,5 litri
	Randament:	dintr-un sac (25 kg) se obțin cca. 12,5 l preparat (1,25 m <sup>2</sup> /1 cm grosime)
	Consum:	20 kg/m <sup>2</sup> /cm
	* A se vedea inscripționarea de pe sac pentru stabilirea grosimii maxime a granulei.	
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu datele de securitate (conform regulamentului (UE) Nr. 453/2010) de pe site-ul <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .	
<b>Termen de valabilitate</b>	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.	
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 206-1 și SR EN 13813, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.	
<b>Livrare</b>	Sac 25 kg, 1 palet = 54 saci = 1.350 kg	
<b>Prelucrare</b>	<b>Stratul suport</b>	Suportul trebuie să fie stabil, portant, cu umiditate în limitele normale.
	<b>Prelucrare</b>	Lucrările de betonare se execută respectând tehnologia standard respectând normele în vigoare. Baumit Beton livrat la sac se poate malaxa manual, cu malaxorul cu cădere liberă, sau mecanizat cu malaxorul cu amestecare continuă timp de 3-5 minute sau cu

<b>Prelucrare</b>	malaxorul cu amestecare forțată. După malaxare, betonul proaspăt trebuie pus în operă cât mai repede posibil. Înălțimea de cădere a betonului la turnare trebuie să nu depășească 1 m. Consistența betonului proaspăt trebuie să permită compactarea și driscuirea acestuia. Necesarul de apă va fi reglat în funcție de consistența dorită (de la consistența vârtoasă la plastică). Pentru un sac sunt necesari de la 1,8 până la 2,5 litri.
<b>Indicații și generalități</b>	<p>Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să depășească +5 °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.</p> <p>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.</p>
<b>Recomandări</b>	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.