

# Baumit DrainBeton

Drenážny betón na prípravu podložia pod dlažbu, vodopriepustný.



- **Vodopriepustný drenážny betón**
- **Ideálne odvádza vodu z povrchu do podložia**
- **Jednoduché spracovanie**

<b>Produkt</b>	Priemyselne vyrábaná suchá betónová zmes, silne vodopriepustná, triedy C 12/15.	
<b>Zloženie</b>	Cement, kamenivo, prísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Vysoká vodopriepustnosť drenážneho betónu urýchľuje presakovanie dažďovej vody bez toho, aby sa na povrchu betónu vytvárali kaluže a v zimnom období námrazy. Drenážny betón obmedzuje sadanie podkladu vplyvom podmáčania podložia.	
<b>Použitie</b>	Baumit DrainBeton sa používa ako drenážny betón na prípravu podkladu pred uložením dlažbových kameňov, kociek alebo dosiek, vhodný aj na vyplnenie pracovných jám a výkopov. Ďalej sa môže použiť ako vodopriepustný podkladový betón odkvapových chodníkov alebo na lemovanie chodníkových tvaroviek, resp. pre záhradné úpravy okolo domu (napr. uloženie riečnych a iných ozdobných kameňov v záhradnej architektúre) a podobne.  Drenážny betón urýchľuje plošné odvádzanie vody z povrchu dlažby a zároveň prispieva k udržaniu dažďovej vody v prírodnej krajine.	
<b>Technické údaje</b>	Reakcia na oheň:	A1
	Trieda pevnosti v tlaku:	C 12/15 podľa STN EN 206 - 1
	Min. hrúbka vrstvy:	10 cm
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1850 kg/m <sup>3</sup> - 2050 kg/m <sup>3</sup>
	Emisie VOC:	< 60µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS

	25 kg	siló
Výdatnosť	cca 8 vriec/ m <sup>2</sup> pri hrúbke betónu 10 cm	
Zrornosť	8 mm	8 mm
Spotreba	cca 19 kg/m <sup>2</sup> /cm (cca 1900 kg (t.j. 76 vriec)/ 1 m <sup>3</sup> )	cca 19 kg/m <sup>2</sup> /cm (cca 1900 kg (t.j. 76 vriec)/ 1 m <sup>3</sup> )
Spotreba vody	cca 1.2 l/25kg - 1.7 l/25kg vreca	



<b>Balenie</b>	25kg vreca, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg Siló - voľne ložený materiál
<b>Skladovanie</b>	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútrošná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

<b>Podklad</b>	Pred začiatkom prác musí byť overená pevnosť, rovinnosť, vlhkosť a únosnosť podkladu, aby sa zamedzilo jeho dodatočnému sadaniu. Podklad musí byť dostatočne vodopriepustný a nesmie byť zamrznutý. Podklad musí vyhovovať platným normám pre podkladové vrstvy pochôdnych a peších komunikácií.
<b>Spracovanie</b>	<p><b>Miešanie</b> Baumit DrainBeton môže byť miešaný v samospádovej, kontinuálnej miešačke alebo miešačke s núteným obehom s 1,2 - 1,7 l vody/25 kg vrece.</p> <p><b>Nanášanie</b> Na vopred pripravený podklad materiál rozprestrieť rovnomerne v potrebnej hrúbke a v požadovanom profile. Na dosiahnutie optimálnej kvality betónu je potrebné dostatočné zhutnenie pomocou vibračného valca, vibračnej platne a pod.</p> <p>Pri veľkých hrúbkach (&gt; 15 cm) je potrebné dvojvrstvové spracovanie. Druhú vrstvu naniesť do max. 3 hod.<sup>1)</sup> po položení prvej vrstvy, aby bolo zabezpečené spojenie oboch drenážnych vrstiev.</p> <p>Celková hrúbka Baumit DrainBeton ako podkladovej vrstvy pred kladením dlažby by nemala byť menšia ako 10 cm, resp. podľa požiadaviek na únosnosť podkladovej vrstvy v závislosti od predpokladaného zaťaženia.</p>
<b>Upozornenia</b>	<p><b>Informácie a všeobecné pokyny</b> Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.</p> <p>Nespracovávať pri mraze, resp. pri možnom riziku mraznutia.</p> <p>Pri tuhnutí materiálu chrániť drenážny betón zodpovedajúcim spôsobom (napr. zakrytie fóliou) pred poveternostnými vplyvmi príliš rýchlym vysušaním (pôsobenia vetra alebo priameho slnečného žiarenia) a dažďom.</p> <p><b>Vysvetlivky</b> <sup>1)</sup> Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.</p>

---

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.