



Baumit DrainBeton

Drenážny betón na prípravu podložia pod dlažbu, vodopriepustný.



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

- Produkt** Priemyselne vyrábaná suchá betónová zmes, silne vodopriepustná, triedy C 12/15.
- Zloženie** Cement, kamenivo, prísady.
- Vlastnosti** 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.
- Použitie** 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.

- Technické údaje**
- Reakcia na oheň: A1
 Pevnostná trieda: C 12/15 podľa STN EN 206 - 1
 Min. hrúbka vrstvy: 10 cm
 Objemová hmotnosť v suchom stave: cca 1850 - 2050 kg/m³
 Emisie VOC: g/l; < 60µg/m³ EMICODE EC 1 Plus

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

- Balenie** 25kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg
 Silo - voľne ložený materiál
- Skladovanie** V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.
- Zabezpečenie kvality** Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
- Zaradenie podľa chemického zákona** Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
- Podklad** 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 pochôdznych a peších komunikácií.

Spracovanie

Miešanie

Baumit DrainBeton môže byť miešaný v samospádovej, kontinuálnej miešačke alebo miešačke s núteným obehom s 1,2 - 1,7 l vody/ 25 kg vrece.

Nanášanie

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.

Pri veľkých hrúbkach (> 15 cm) je potrebné dvojvrstvové spracovanie. Druhú vrstvu naniesť do max. 3 hod.¹⁾ po položení prvej vrstvy, aby bolo zabezpečené spojenie oboch drenážnych vrstiev.

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.

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.

Nespracovávať pri mraze, resp. pri možnom riziku mrznutia.

Pri tuhnutí materiálu chrániť drenážny betón zodpovedajúcim spôsobom (napr. zakrytie fóliou) pred poveternostnými vplyvmi príliš rýchlim vysúšaním (pôsobenia vetra alebo priameho slnečného žiarenia) a dažďom.

Vysvetlivky

¹⁾ 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.



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.