

Baumit drenážní beton

Baumit DrainBeton

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá betonová směs, silně vodopropustná, omezuje kapilární vztlávací sílu vody.
Složení	Cement, kamenivo, přísady.
Vlastnosti	Velmi dobrá vodopropustnost Baumit drenážního betonu umožňuje dešťové vodě rychle prosakovat vrstvou betonu. Nezadržuje vodu a na jeho povrchu se nevytváří kaluže. Omezuje sedání vlivem podmáčení, zmenšuje nadzvedávání konstrukcí vlivem mrazu.
Použití	Baumit drenážní beton lze použít jako štěrkový beton pro vyplnění pracovních jam a výkopů, jako vodopropustný beton okapových chodníků, jako podkladní vyrovnávací vrstvu pod Baumit drenážní maltu a pod železobetonové základy, k uložení říčních a jiných ozdobných kamenů kolem domu, jako zásypaný beton na rubu opěrných a zahradních zdí a bazénů.. Vzhledem k vysoké mezerovitosti se zvyšuje plocha pro odpařování a napomáhá tak vysušování zvlhnutého zdiva základů.
Technické údaje	Zrnitost: 8 mm Pevnost v tlaku (28 dní): > 16,0 N/mm ² Sypaná objemová hmotnost: cca 1850 – 2000 kg/m ³ Spotřeba materiálu: cca 18 - 20 kg/m ² /10 mm vrstvy Minimální tloušťka: 40 mm Vydatnost: cca 2,0 – 2,2 m ² /40 kg pytel při tl. 10 mm Potřeba vody: 2 – 3l záměsové vody/ 40 kg suché směsi
Způsob dodávky	40 kg pytel
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, zafóliováno, skladovatelnost max. 6 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola autorizovanou zkušebnou. Systém managementu jakosti ISO 9001.
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list, www.baumit.cz
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám pro podkladní vrstvy pochozích ploch a pěších komunikací. Před zahájením prací musí být ověřena jeho pevnost a únosnost podkladu, aby se zabránilo dodatečnému sedání. Podklad musí být odolný proti působení účinkům mrazu, dostatečně vodopropustný, případně musí být vytvořen spád tak, aby byl zajištěn odvod prosakující vody (platí především pro jílovité, případně jiné těžko vodopropustné vrstvy).
Zpracování	Baumit drenážní beton se zamísí v samospádové nebo kontinuální míchačce s cca 2 – 3l čisté vody na 40 kg pytel, doba míšení 2 – 3 min.

Baunit drenážní beton

Baunit DrainBeton



Baunit drenážní beton se rovnoměrně rozprostře na předem připravený podklad v potřebné tloušťce vrstvy a požadovaném profilu. Po hrubém uložení se Baunit drenážní beton zhutní vhodným přístrojem (vibrační deska, válec, apod.) Celková tloušťka betonu by neměla být menší než 40 mm, resp. dle požadavku na únosnost podkladní vrstvy a v závislosti od předpokládaného zatížení.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Neaplikovat na zmrzlý podklad. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Zatížení lehkou dopravou je možné po uplynutí 10 dní po realizaci plochy.