

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI DRAINBETON

Kat. č.: 2272, 2273

Aktualizácia: 01.07.2025

- Produkt:** Drenážny betón s vysokou priepustnosťou pre vodu
- Použitie:** Ako podkladový betón pred kladením dlažbových prvkov na chodníkoch a komunikáciách. Na výplň základov nosných stien, bazénov a prvkov záhradnej architektúry. Vnútorne a vonkajšie použitie.
- Vlastnosti:** Dobrá priepustnosť pre vodu, bráni zamokreniu konštrukcie, zamedzuje sadaniu a pohybu v dôsledku mrazu, ručné spracovanie.
- Zloženie:** cement, vápencová drvina ≤ 4 mm, prísady

Technické údaje:

<u>Zrinitosť</u>	≤ 4 mm
<u>Spotreba materiálu</u>	cca 18–20 kg/m ² /cm
<u>Trieda pevnosti</u>	C20
<u>Hrúbka vrstvy</u>	min. 6 cm
<u>Spotreba vody</u>	cca 2–2,8 litrov čistej vody/vrece
<u>Objemová hmotnosť v suchom stave</u>	cca 1800–1950 kg/m ³
<u>Konzistencia pri spracovaní</u>	zavlnutá zmes

Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C.

Nie je dovolené spracovávať na zmrznutý podklad a pri nebezpečenstve mrazu (pozor na nočný mráz).

Podklad:

Podklad musí byť pevný, vlhký, nesmie byť zamrznutý, bez nečistôt a prachu a nesmie byť mastný.

Spracovanie:

bubnová miešačka, miešačka s núteným obehom, kontinuálna miešačka

Miešanie:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v miešačke, kontinuálnej miešačke alebo ručne a upraví sa na požadovanú konzistenciu.

Po rozmiešaní so zámesovou vodou je doba spracovateľnosti cca 1,5 hodiny.

K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

Pracovný postup:

Za účelom dosiahnutia optimálnej kvality betónu je potrebný materiál dostatočne zhutniť (napr. vibračnou doskou).

Povrch je potrebné udržiavať počas 2 až 3 dní vlhký. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, predčasným vyschnutím, pred pôsobením dažďa a pred bodovým alebo miestnym vyschnutím.

Upozornenie:

Použitie výrobku pod vodou nie je povolené.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

2272 vrece (40 kg); 35 vriec/paleta

2273 silo

Skladovanie:

2272: Minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

2273: Minimálne 6 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz