Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI DRAINBETON

Kat. č.: 2272, 2273

Aktualizácia: 22.06.2026

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. Vnútorné a vonkajšie použitie.

Vlastnosti: Dobrá priepustnosť pre vodu, bráni zamokreniu konštrukcie, zamedzuje sadaniu a pohybom v dôsledku mrazu, ručné spracovanie.

Zloženie: cement, vápencová drvina ≤ 4 mm, prísady

Technické údaje:

Zrnitosť	≤ 4 mm
Spotreba materiálu	cca 18–20 kg/m²/cm
Trieda pevnosti	C20
Hrúbka vrstvy	min. 6 cm
Spotreba vody	cca 2–2,8 litrov čistej vody/vrece
Objemová hmotnosť v suchom stave	cca 1800–1950 kg/m³
Konzistencia pri spracovaní	zavlhnutá 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.

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Zaistenie kvality:
Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnej 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

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúceho vydania.