

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI ESTRICH TBR 2 MM

Kat. č.: 2063

Aktualizácia: 24.10.2025

- Produkt:** Univerzálny cementový poter pre spádové konštrukcie
- Použitie:** Určený pre plochy s požiadavkami na vysokú pevnosť, odolnosť a premenlivú hrúbku vrstvy, napr. na balkónoch, terasách, rampách, sprchách a pod. Možno tiež použiť pre realizáciu združených poterov.
- Vlastnosti:** Vysoká pevnosť v tlaku i ťahu pri ohybe, ľahká spracovateľnosť, jemnozrný, mrazuvzdornosť.
- Zloženie:** cement, vápencová drvina ≤ 2 mm, prísady

Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 20 kg/m ² /cm
<u>Hrúbka vrstvy</u>	10–50 mm
<u>Spotreba vody</u>	cca 4 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	> 30 N/mm ² po 28 dňoch
<u>Pevnosť v ťahu pri ohybe</u>	> 5 N/mm ² po 28 dňoch
<u>Objemová hmotnosť v suchom stave</u>	cca 2000 kg/m ³
<u>Faktor difúzneho odporu μ</u>	cca 40
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</u>	1,4 W/(m·K)

Normy:

EN 13813:2002 (CT-C30-F5)

Teplota spracovania:

V priebehu spracovania a tuhnutia musí činiť teplota vzduchu, materiálu a podkladu min. +5 °C.

Vysoké teploty môžu viesť ku skráteniu doby tuhnutia a tvrdnutia.

Podklad:

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

Na podklad sa najskôr nanesie kotviaci mostík vytvorený zmiešaním poteru s vodou a zlepšujúcou disperznou prísadou **PROFI ADI PLUS**, pozri technický list prísady. Poter sa do mostíka kladie metódou „živý do živého“. Podklad pri aplikácii je nutné udržiavať vlhký. Na steny sa aplikuje okrajový dilatačný pás. Úprava podkladu musí zodpovedať príslušným predpisom z hľadiska rovinnosti, dilatačných škár, oddelenie od stavebnej konštrukcie a pod. Rozmer dilatačných polí max. 4x4 m.

Spracovanie:

nízkootáčkové miešadlo, bubnová miešačka, kontinuálna miešačka

Miešanie:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v 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.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovný postup:

Materiál sa rovnomerne rozprestrie na podklad s naneseným živým mostíkom podľa požadovaného spádu a povrch sa zahradí. Pri aplikácii musí byť teplota podkladu a vzduchu vyššia ako +5 °C a nižšia ako 25 °C (podklad) a 30 °C (vzduch). Je nutné rešpektovať umiestnenie zmršťovacích škár, podľa veľkosti a tvaru plôch, podľa dilatačných škár a na okrajoch.

Upozornenie:

Aplikovaný poter min. 7 dní chrániť pred priamym slnečným žiarením, prievanom a rýchlym vyschnutím. Pochôdnosť sa riadi podmienkami na stavbe (možnosťami vysychania, počasím) a vlhkosť sa prekontroluje pomocou CM prístroja. Na prepočet hodnôt vlhkosti zistených pomocou CM prístroja na hodnoty gravimetrické sa použijú ustanovenia normy STN 74 4505.

Maximálna zvyšková vlhkosť pre potery bez podlahového vykurovania (hodnoty stanovené gravimetricky) je:

Kamenná alebo keramická dlažba	< 5,0 %
Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	< 2,5 %
Paropriepustná textília	< 5,0 %
PVC, linoleum, guma, koro	< 3,5 %
Syntetické liate podlahoviny	< 4,0 %
Liate podlahoviny na báze cementu	< 5,0 %

Maximálna zvyšková vlhkosť pre potery s podlahovým vykurovaním (hodnoty stanovené gravimetricky) je:

Kamenná alebo keramická dlažba	< 4,5 %
Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	< 2,0 %
Paropriepustná textília	< 4,5 %
PVC, linoleum, guma, koro	< 3,0 %
Syntetické liate podlahoviny	< 3,5 %
Liate podlahoviny na báze cementu	< 4,5 %

Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly.

Balenie:

Kat. č. Balenie

2063 vrece (30 kg); 42 vriec/paleta

Skladovanie:

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

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



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