

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI ESTRICH TBR 2 MM

Kat. č.: 2063

Aktualizace: 24.10.2025

Produkt: Univerzální cementový potěr pro spádové konstrukce

Použití: Určen pro plochy s požadavky na vysokou pevnost, odolnost a proměnlivou tloušťku vrstvy, např. na balkonech, terasách, rampách, sprchách apod. Lze rovněž použít pro realizaci sdružených potěrů.

Vlastnosti: Vysoká pevnost v tlaku i tahu za ohybu, snadná zpracovatelnost, jemnozrný, mrazuvzdornost.

Složení: cement, vápencová drť ≤ 2 mm, přísady

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 20 kg/m ² /cm
<u>Tloušťka vrstvy</u>	10–50 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 4 litrů čisté vody/pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	> 30 N/mm ² po 28 dnech
<u>Pevnost v tahu za ohybu</u>	> 5 N/mm ² po 28 dnech
<u>Objemová hmotnost v suchém stavu</u>	cca 2000 kg/m ³
<u>Faktor difúzního odporu μ</u>	cca 40
<u>Koeficient tepelné vodivosti λ</u>	1,4 W/(m·K)

Normy:

EN 13813:2002 (CT-C30-F5)

Teplota zpracování:

V průběhu zpracování a tuhnutí musí být teplota vzduchu, materiálu a podkladu min. +5 °C.

Vysoké teploty mohou vést ke zkrácení doby tuhnutí a tvrdnutí.

Podklad:

Podklad musí být pevný, bez nečistot, suchý, bez prachu, nesmí být mastný a nesmí být zmrzlý.

Na podklad se nejdříve nanese kotvicí můstek vytvořený smícháním potěru s vodou a zlepšující disperzní přísadou **PROFI ADI PLUS**, viz technický list přísady. Potěr se do můstku klade metodou „živý do živého“. Podklad při aplikaci nutno udržovat vlhký. Na stěny se aplikuje okrajový dilatační pás. Úprava podkladu musí odpovídat příslušným předpisům z hlediska rovinnosti, dilatačních spár, oddělení od stavební konstrukce apod. Rozměr dilatačních polí max. 4x4 m.

Zpracování:

nízkootáčkové míchadlo, bubnová míchačka, kontinuální míchačka

Míchání:

Suchá směs se smísí s vodou v míchačce nebo ručně a upraví se na požadovanou konzistenci. Po rozmíchání se záměsovou vodou je doba zpracovatelnosti cca 1,5 hodiny. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Pracovní postup:

Materiál se rovnoměrně rozprostře na podklad s naneseným živým můstkem podle požadovaného spádu a povrch se zahladí. Je nutné respektovat umístění smršťovacích spár, podle velikosti a tvaru ploch, podle dilatačních spár a na okrajích.

Upozornění:

Aplikovaný potěr min. 7 dnů chránit před přímým slunečním zářením, průvanem a rychlým vyschnutím. Pochůznost se řídí podmínkami na stavbě (možnostmi vysychání, počasím) a vlhkost se překontroluje pomocí CM přístroje. Pro přepočítání hodnot vlhkosti zjištěných pomocí CM přístroje na hodnoty gravimetrické se použije ustanovení normy ČSN 74 4505.

Maximální zbytková vlhkost u potěrů bez podlahového vytápění (hodnoty stanoveny gravimetricky) je:

Kamenná nebo keramická dlažba	< 5,0 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	< 2,5 %
Paropropustná textilie	< 5,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	< 3,5 %
Syntetické lité podlahoviny	< 4,0 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	< 5,0 %

Maximální zbytková vlhkost u potěrů s podlahovým vytápěním (hodnoty stanoveny gravimetricky) je:

Kamenná nebo keramická dlažba	< 4,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	< 2,0 %
Paropropustná textilie	< 4,5 %
PVC, linoleum, guma, korek	< 3,0 %
Syntetické lité podlahoviny	< 3,5 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	< 4,5 %

Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č. Balení

2063 pytel (30 kg); 42 pytlů/paleta

Skladování:

Minimálně 6 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz