

# Profi rychle tvrdnoucí potěr

(Profi Schnellestrich-Mörtel)

Technický list

Spotřeba:	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Složení:	rychl vazný portlandský cement, vápencová drť, přísady
Zrnitost:	zrno 0-4 mm
Norma:	EN 13813:2003
Pevnost v tlaku:	min. 30,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu:	min. 5,0 MPa
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 2 100 kg/m <sup>3</sup>
Faktor difúzního odporu $\mu$ :	cca 50
Koeficient tepelné vodivosti $\lambda$ :	1,40 W/m.K

## Zpracování

### Podklad:

Podklad musí být pevný, nosný, rovný, čistý a nemastný.

### Míchání:

Materiál lze zpracovávat všemi běžnými stavebními míchačkami na beton, ve spádové nebo kontinuální míchačce.

Spotřeba vody: 1,9 – 2,3 l/pytel

Doba míchání: 3 – 5 min., pozor nepřemíchat!

K rozmíchání je nutné použít pouze pitnou vodu nebo vodu odpovídající ČSN EN 1008:2003. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

### Zpracování:

Míchání, nanášení, nivelizace a hlazení musí proběhnout plynule za sebou! Při přerušení práce na déle jak 20 min. musí být strojní zařízení vyčištěno. Podle teploty na stavbě by neměla být překročena doba zpracování 30 minut. Profi Schnellestrich-Mörtel smí být zpracováván při teplotě nad +5 °C. Po aplikaci je třeba potěr chránit před vysušením po dobu 24 hodin.

### Konstrukční tloušťka:

Pro podlahy pevně spojené s pokladem: min. 4,0 cm

Pro plovoucí podlahy: min. 4,0 cm

Pro podlahy s podlahovým topením: min. 4,0 cm (překrytí vedení)

Maximální povolená zbytková vlhkost:

textilní a elastické povrchy < 2,0 % (<1,8 %)

dřevo a laminát < 1,8 % (<1,8 %)

dlaždice, keramika, přírodní kámen < 2,5 % (<2,0 %)

Hodnoty uvedené v závorce platí pro podlahové vytápění.

### Zátopová zkouška:

Za normálních podmínek (teplota 20 °C, relativní vlhkost ≤ 65 %) je dosažena vlhkost potěru ≤ 2 % za 24 hodin po vylití. Na začátek zátopové zkoušky je třeba počáteční hodnotu nastavit na 15 °C. Po 24 hodinách se teplota postupně zvyšuje po 5 °C až na maximální hodnotu 55 °C. Maximální teplota se udržuje po dobu 11 dní. V případě aplikace nepropustných podlah (PVC, parkety) se cyklus opakuje s dobou výdrže na maximální teplotě 24 hodin. V případech, kdy jsou hodnoty maximální vlhkosti překročeny, je třeba zátopovou zkoušku znovu opakovat.

### Provedení:

Je třeba zamezit průvanu, přímému slunečnímu záření a rychlému vyschnutí potěru (chránit min. 1 den) a respektovat umístění smršťovacích spár, podle velikosti a tvaru ploch, podle dilatačních spár a na okrajích.

## Výrobek



## Charakteristika

Profi Schnellestrich-Mörtel je rychle tvrdnoucí cementový potěr s přídavkem vláken. Zatížitelnost po 24 hodinách.

## Použití

Profi Schnellestrich-Mörtel se používá jako plovoucí potěr na tepelně izolační vrstvu, jako potěr oddělený separační folií, nebo potěr pevně spojený s podkladem. Vhodný rovněž pro podlahové vytápění.

## Bezpečnost práce

Používat osobní ochranné prostředky. Při zasažení kůže a očí důkladně omytí vodou. Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem, nesmí uniknout do kanalizace.

## Balení a skladování

25 kg - pytel  
1 200 kg - paleta (48 pytlů)  
skladovatelnost v suchém stavu min. 6 měsíců od data výroby.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c, 619 00 Brno

tel.: +420 543 213 303, fax: +420 543 213 948, info@profibaustoffe.cz

Datum aktualizace 1.3.2014. Dodavatel si vyhrazuje právo provádět změny.

Platnost údajů ověřujte s aktuálními technickými listy výrobce na www.profibaustoffe.cz.

**Profi**  
BAUSTOFFE