

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI PRIMER K21

Kat. č.: 6825, 6826

Aktualizácia: 01.07.2025

**Produkt:** Univerzálny penetračný náter na nasiakavé aj nenasiakavé povrchy.

**Použitie:** Na zníženie nasiakavosti savých podlahových materiálov, ako sú betón, cementové a sadrové potery, ľahké betóny a pod. pred aplikáciou poterov, samonivelizačných hmôt a lepidiel na keramické obklady a dlažby. Možno aplikovať na čisto cementové podklady (napr. potery) so zvyškovou vlhkosťou do 3 % (merané prístrojom CM).

**Vlastnosti:** Pripravený na okamžité použitie, znižuje nasiakavosť podkladu, zvyšuje jeho prídržnosť, zlepšuje rozlív samonivelizačných stierok a zabraňuje odsatiu vody, zabraňuje vzniku pórov v stierkach, možné riešenie podľa charakteru podkladu.

**Zloženie:** špeciálne spojivo, prísady

### Technické údaje:

<u>Farba</u>	fialová
<u>Spotreba materiálu</u>	cca 0,08–0,15 kg/m <sup>2</sup>
<u>Spotreba materiálu – podrobnosti</u>	v závislosti od nasiakavosti podkladu a počtu náterov, uvedená spotreba koncentráту
<u>Riešenie vodou</u>	viz tabuľka Riešenie (podľa charakteru podkladu)
<u>Hodnota pH</u>	7–8

### Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musia pri spracovaní a vysychaní byť nad +5 °C.

### Podklad:

Podklad musí byť pevný, suchý, bez nesúdržných vrstiev, bez nečistôt a prachu, bez trhlín, nesmie byť zamrznutý a nesmie byť masťný.

Podklady so separačnými vlastnosťami (odformovacie prípravky, pôvodné nátery a pod.) musia byť mechanicky očistené prípadne umyté vhodnými odmasťovačmi.

Prípadný šlam na povrchu cementových podkladov je nutné mechanicky odstrániť napr. obrúsením a následne dôkladne povysávať. Sadrové potery je nutné vždy riadne obrúsiť a povysávať.

Cementové potery nesmú obsahovať viac ako 3 % obsahu zvyškovej vlhkosti. Sadrové potery musia byť vyschnuté a obsah zvyškovej vlhkosti môže byť max. 0,5 % (merané prístrojom CM).

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Riedenie:

Náter sa nanáša neriedený alebo sa riedi podľa typu podkladu podľa nasledujúcich pokynov:

Typ podkladu	Spotreba	Vydatnosť
Bežné betóny, cementové potery	cca 150 g/m <sup>2</sup> , neriediť	cca 105 m <sup>2</sup> z balenia 16 kg
Sadrové potery	cca 75 g/m <sup>2</sup> , riedenie 1:1	cca 210 m <sup>2</sup> z balenia 16 kg
Strojne hladené betóny	cca 50-100 g/m <sup>2</sup> , riedenie 1:2, náter 1-2x	cca 160-320 m <sup>2</sup> z balenia 16 kg
Lahké betóny	cca 150 g/m <sup>2</sup> , redenie 1:1, náter 2x	cca 105 m <sup>2</sup> z balenia 16 kg

## Na pórovitých a veľmi savých podkladoch je nutné prevedenie ešte druhej vrstvy náteru.

Riedenie je možné vykonávať iba čistou pitnou vodou.

Uvedené jednotkové spotreby sú informatívne. Reálne spotreby pre konkrétny podklad odporúčame overiť na skúšobnej ploche.

## Spracovanie:

valček, štetec, vhodné striekacie zariadenie

## Pracovný postup:

Balenie výrobku je nutné pred použitím riadne pretrepať. Prostriedok sa nanáša na podklad rovnomerne natieraním (štetec, valček) alebo striekaním. Rovnako v prípade striekania sa odporúča zjednotiť náter pomocou valčeka. Pri všetkých spôsoboch aplikácie je nutné náter previesť starostlivo a dôkladne až do nasýtenia podkladu. Pri aplikácii štetcom alebo valčekom nevytierať pracovný nástroj tzv. "do sucha", ale udržiavať ho stále mokry. Pri nanášaní je nutné sa tiež vyhnúť tvorbe kaluží v prípadných priehlbínach v podklade, pretože väčšia vrstva náteru predlžuje čas vysychania. Zvýšenú pozornosť je potrebné venovať horšie dostupným miestam napr. v rohoch či po obvode penetrovanej plochy. V prípade, že finálna vrstva na podlahovej konštrukcii opatrenej samonivelizačnou stierkou bude tvorená náterom, je nutné previesť penetračný náter pod stierku veľmi dôkladne a starostlivo, aby bolo v čo najväčšej miere zabránené prieniku vzduchu cez stierku a vzniku pórov a ich následnému prekresleniu do náteru.

Okolité plochy je potrebné chrániť pred znečistením. Znečistené plochy treba ihneď umyť vodou.

Po aplikácii je nutné zaistiť vhodné podmienky na vysychanie a taktiež dodržať podmienky predpísané pre pokládku jednotlivých typov podlahovín.

Doba schnutia penetračného náteru na rôznych podkladoch:

Bežné betóny, cementové potery: cca 1 hodina

Sadrové potery: cca 6 hodín

Strojne hladené betóny: cca 2 hodiny

Ľahké betóny: cca 1 hodina každý náter

Tieto údaje platia pre teplotu +23 °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 %. Pri nižšej teplote a vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia predlžuje.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Upozornenie:

Pracovné náradie je nutné vyčistiť vodou ihneď po ukončení prác.

Pri realizácii samonivelizačných stierok na podkladné potery na báze síranu vápenatého (sadry) odporúčame použiť samonivelizačnú stierku s rovnakou spojivovou bázou, teda tiež zo síranu vápenatého (sadry).

## Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný výrobcom.

## Balenie:

Kat. č. Balenie

6825 kanister (5 kg)

6826 vedro (16 kg)

## Skladovanie:

Minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby v originálnom uzavretom obale. Chráňte pred mrazom, nadmerným teplom a priamym slnečným žiarením.

## 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