



Penetračné nátery

06/2017

## TIEFENGRUND

Hĺbková penetrácia k regulácii nasiakavosti a spevneniu podkladov

### Použitie

Penetračný náter určený k spevneniu prašných podkladov, zníženiu ich savosti a zlepšeniu príľnavosti pred lepením obkladu a dlažby, tapiet a aplikáciou interiérových náterov. Štandardným podkladom sú silne nasiakavé a porézne cementové a sadrové potery, vápenocementové a sadrové omietky, sadrokatónové dosky, pórobeton.

### Vlastnosti

Výhody:

- Spevňuje prašné podklady
- Pripravená k aplikácii
- Prepúšťa vodnú paru
- Rýchlo vysychá, je bezfarebná
- Koncentrát bez obsahu rozpúšťadiel
- Vhodná pre interiér aj exteriér

### Zloženie:

Bezrozpúšťadlový jednozložkový hĺbkový penetračný náter na báze vodnej akrylátovej disperzie.

## Technické parametre

Sú stanovené za predpokladu normálnych podmienok, pri teplote vzduchu 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

|                       |                                 |                        |                                              |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| Balenie               | plastové vedro 15 l             | Výdatnosť (orientačná) | balenie 15 kg = cca 150 - 210 m <sup>2</sup> |
| Riedenie              | neriedi sa!                     | Hodnota pH             | cca 8                                        |
| Doba schnutia         | cca 3 hodiny                    | Farba                  | transparentná                                |
| Spotreba (orientačná) | cca 0,07 - 0,1 l/m <sup>2</sup> |                        |                                              |

## Pokyny

### 1. Podklad:

Podklad musí byť nosný, suchý, pevný, zbavený prachu, mastnoty a ostatných voľných častí, zvyšku starých náterov, apod. V prípade pochybností o kvalite podkladu kontaktujte výrobcu.

### 2. Kontrola nosnosti/pevnosti podkladu:

Skúška vrypom ukáže, či je podklad únosný/pevný alebo má byť opravený. Do podkladu možno urobiť vryp napr. šraubovákcom. Čím je vryp hlbší, tým menšia je pevnosť podkladu. Pokiaľ je pevnosť príliš nízka, je možné previesť spevnenie pomocou Hĺbkovej penetrácie Knauf TIEFENGRUND. Ak je podklad príliš drolivý, je treba ho úplne odstrániť.

Stieracia skúška je vhodná pre posúdenie vlastností podkladu z hľadiska prítomnosti prachu, nečistoty alebo kriedovania. Pri tejto skúške je treba prejsť rukou po podklade. Ak povrch krieduje, nie je únosný, je treba ho očistiť a potom natrieť Hĺbkovou penetráciou Knauf TIEFENGRUND.

### 3. Kontrola nasiakavosti podkladu:

Nasiakavosť podkladu možno zistiť tak, že nanesiete kvapku vody na podklad a budete pozorovať, či a ako rýchlo sa vsiakne do podkladu.

#### Silne savé podklady

Kvapka vody se vsiakne veľmi rýchlo do podkladu a podklad má na pohľad veľké póry.

Príklad: staré cementové a povrchovo prebrúsené sadrové potery.

### Slabo nasiakavé, resp. nenasiakavé podklady

Kvapka vody se vsiakne pomaly do podkladu, alebo zostane úplne na povrchu.

Príklad: hladené cementové potery a nebrúsené sadrové potery.

### 4. Príprava:

Penetráciu v obale pred nanášaním riadne premiešajte pomalo-otáčkovým miešadlom (max. 400 ot/min.). **Penetráciu zásadne neriedte!**

Dbajte na rovnomerné pokrytie penetrovanej plochy. Pre aplikáciu doporučujeme použiť valček alebo štetec. Náter se aplikuje celoplošne, pri dvoch aplikáciách je nutné dodržať technologickú prestávku 1 hodinu medzi nátermi.

## Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

V zmysle zákona č.67/2010 Z.z. o chemických látkach a zmesiach a nariadenia (ES) 1272/2008 zmes neobsahuje nebezpečné zložky v koncentráciách, relevantných pre klasifikáciu. Vždy sa zoznámte s informáciami v Karte bezpečnostných údajov tohto produktu, pozri [www.knauf.sk](http://www.knauf.sk).

## Súvisiace výrobky

- Knauf Flexkleber
- Knauf EasyKleber
- Knauf Flexkleber Weiss
- Knauf Fliesenkleber N
- cementové potery rady Knauf BP
- sadrové liate potery FE 50 a FE 80

## Doplňujúce informácie

Práce nerealizovať za mrazu. Materiál nesmie byť aplikovaný pri teplote vzduchu alebo podkladu nižšej ako +5 °C a vyššej ako 25 °C.

## Požiaro technická charakteristika

Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle STN 650201.

## Skladovanie a manipulácia

### ■ doba použiteľnosti:

Materiál spracujte do 18 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obalu.

### ■ podmienky skladovania:

Penetrácia musí byť uložená v pôvodných dobre uzavretých obaloch pri teplote 5 – 25 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a nadmerným teplom v blízkosti skladovaných materiálov. Výrobok nesmie zmrznúť! V opačnom prípade môže dôjsť k zmenám spracovateľských alebo úžitkových vlastností produktu.

## Balenie a expedícia

### ■ vo vedrách na paletách:

Balenie 15 l  
Číslo výrobku: 00021672  
EAN: 4006379051519  
24 ks na palete

## Zaistenie kvality

### ■ výroba podľa noriem

Výrobok spĺňa požiadavky zákona č. 133/2013 Z.z. a vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z. a neskorších predpisov, a je podľa nich certifikovaný autorizovanou osobou. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch.

### ■ výstupná kontrola

Kvalita produktu je prúběžne kontrolovaná v laboratórií výrobného závodu. Ve výrobe je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti STN EN ISO 9001.

### ■ ekologie

Výrobní závod je certifikován dle STN EN ISO 14001.

## Poznámky

Balenie: vedro 15 kg

Číslo výrobku: 00021672

EAN: 4006379051519

▶ Tel.: +421 2 5824 08 11

▶ Fax: +421 2 5363 10 75

▶ [www.knauf.sk](http://www.knauf.sk)

▶ [info@knauf.sk](mailto:info@knauf.sk)

**KNAUF Bratislava s.r.o.**

Einsteinova 19  
851 01 Bratislava



Právo technickej zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje len na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Konštrukčné, statické a stavebno-fyzikálne vlastnosti systému Knauf môžu byť dosiahnuté len v prípade, že sú používané systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne doporučené spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a prevádzania vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, pre tlač a fotomechanická reprodukcia aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konštrukčné, statické a stavebno-fyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.