



Penetrační nátěr
Technický list BM 105.cz

04/2019

HLOUBKOVÁ PENETRACE

Způsob použití

Penetrační nátěr určený k zpevnění srašujících podkladů, snížení jejich savosti a zlepšení přilnavosti před lepením obkladu a dlažby a aplikací tenkovrstvých sádrových a cementových nebo pastózních stěrek. Standardním podkladem jsou silně nasákové a porézní cementové a sádrové potěry, vápenocementové a sádrové omítky, sádrokartonové a sádrovláknité desky, porobeton a cihelné zdivo. Vhodná pro Interiér i exteriér.

Vlastnosti

Jednoznačné přednosti:

- Zpevňuje srašující podklady
- Naředěna k aplikaci
- Propouští vodní páru
- Rychle vysychá, je bezbarvý
- Koncentrát bez obsahu rozpouštědel

Složení

Transparentní paropropustný penetrační nátěr pro sjednocení savosti a zpevnění podkladu, na bázi vodné disperze.

Technické parametry

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 55 % relativní vlhkosti vzduchu.

Balení:	kanystř 5 l láhev 1 l	Vydatnost (orientační):	balení 5 l = cca 30 - 50 m ² balení 1 l = cca 6 - 10 m ²
Ředění:	neředí se!	Hodnota pH:	cca 9
Doba schnutí:	cca 2 - 4 hod.	Obsah sušiny:	≥ 8 %
Spotřeba (orientační):	cca 0,1 – 0,15 l/m ²	Obsah VOC (1999/13/EHS):	max. 3 % hm.

Pokyny

1. Podklad:

Podklad musí být suchý, nosný, bez nečistot a vrstev s účinkem separace, zbaven prachu, sprašujících částic, mastnoty, zbytku starých nátěrů, apod. V případě pochybností o kvalitě podkladu kontaktujte výrobce.

2. Kontrola nosnosti/pevnosti podkladu:

Zkouška vrypem ukáže, zda podklad je únosný/pevný a nebo má být opraven. Do podkladu lze udělat vryp např. šroubovákem. Čím je vryp hlubší, tím menší je pevnost podkladu. Pokud je pevnost příliš nízká, je možné provést zpevnění pomocí Hloubkové penetrace Knauf. Jestliže je podklad již drolivý, je třeba ho zcela odstranit.

Stírací zkouška je vhodná pro posouzení vlastnosti podkladu z hlediska přítomnosti prachu, nečistoty nebo křídování. Při této zkoušce je třeba přejet rukou po podkladu. Jestliže povrch křídí, není únosný a je třeba ho očistit a poté natřít Hloubkovou penetrací.

3. Kontrola nasákavosti podkladu:

Nasákavost podkladu lze zjistit tak, že nanese kapku vody na podklad a budete pozorovat, zda a jak rychle se vsákne do podkladu.

Silně savé podklady

Kapka vody se vsákne velmi rychle do podkladu a podklad má na pohled velké póry.

Příklad: staré cementové a povrchově přebroušené sádrové potěry.

Slabě savé, resp. nesavé podklady

Kapka vody se vsákne pomalu do podkladu, nebo zůstane zcela na povrchu.

Příklad: hlazené cementové potěry a nebroušené sádrové potěry.

4. Příprava:

Penetraci v obalu před nanášením řádně promíchejte. Penetraci zásadně neředěte! Dbejte na stejnoměrné pokrytí penetrované plochy. Pro aplikaci doporučujeme použít váleček nebo štětec. Nátěr se provádí celoplošně, při dvou aplikacích je nutné dodržet technologickou přestávku min. 2 hodiny mezi nátěry. Při použití na vlhké podklady se snižuje penetrační schopnost nátěru!

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný. Potřísněný oděv vyčistěte neprodleně vodou. Po skončení práce včas opláchnout nářadí vodou, zaschlé hmoty nelze umýt vodou, pouze rozpouštědlem. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.cz.

Související výrobky

- Knauf Flexkleber
- Knauf EasyKleber
- Knauf Fliesenkleber N
- cementové potěry řady Knauf BP
- sádrové lité potěry FE 50 a FE 80

Doplňující informace

Práce neprovádějte za mrazu. Materiál nesmí být aplikován při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšší než 30 °C.

Požárně technická charakteristika

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

Skladování a manipulace

- **doba použitelnosti:**
Materiál zpracujte do 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
- **podmínky skladování:**
Penetrace musí být uložena v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až +30°C. Chránit před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem v blízkosti skladovaných materiálů. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. Výrobek nesmí zmrznout! V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo uživatelských vlastností produktu.

Balení a expedice

- **v kbelících na paletách:**
Balení: 5 l, 96 ks na paletě
EAN: 5413503561346
číslo výrobku: 220575
- **v kbelících na paletě:**
Balení: 1 l, 504 ks na paletě
EAN: 5413503566891
číslo výrobku: 267902

Zajištění kvality

- **výroba dle norem**
Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č.312/2005 Sb. a pozdějších předpisů, a je podle nich certifikován autorizovanou osobou. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.
- **výstupní kontrola**
Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.
- **ekologie**
Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14001.

Poznámky

**Balení: kanystr 5 l
láhev 1 l**

**číslo výrobku: 220575
číslo výrobku: 267902**

**EAN: 5413503561346
EAN: 5413503566891**

▶ **HOT LINE:** +420 844 600 600
▶ **Tel.:** +420 272 110 111
▶ **Fax:** +420 272 110 301

▶ **www.knauf.cz**

▶ **info@knauf.cz**

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.