



Penetrační nátěry
Technický list PM 419.cz

06/2016

TIEFENGRUND

Hlubková penetrace k regulaci nasákavosti a zpevnění podkladů

Způsob použití

Penetrační nátěr určený k zpevnění sprašujících (slabě křídujících) podkladů, snížení jejich savosti a zlepšení přilnavosti před lepením obkladu a dlažby, tapet a aplikací interiérových nátěrů. Standardním podkladem jsou silně nasávkavé a porézní cementové a sádrové potěry, vápenocementové a sádrové omítky, sdk desky, porobeton.

Vlastnosti

Jednoznačné přednosti:

- Zpevňuje sprašující podklady
- Připravena k aplikaci
- Propouští vodní páru
- Rychle vysychá, je bezbarvý
- Koncentrát bez obsahu rozpouštědel
- Vhodná pro interiér i exteriér

Složení:

Bezropouštědlový jednosložkový hlubkový penetrační nátěr na bázi vodné akrylátové disperze.

Technické parametry

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

Balení	plastový kbelík 15 l	Vydatnost (orientační)	balení 15 kg = cca 150 - 210 m ²
Ředění	neředí se!	Hodnota pH	cca 8
Doba schnutí	cca 3 hodiny	Odstín	transparentní
Spotřeba (orientační)	cca 0,07 - 0,1 l/m ²		

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 Hlubkové penetrace TIEFENGRUND 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 kříduje, není únosný a je třeba ho očistit a poté natřít Hlubkovou penetrací TIEFENGRUND Knauf.

3. Kontrola nasákavosti podkladu:

Nasákavost podkladu lze zjistit tak, že nanesete 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 pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot/min.).

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 1 hodinu mezi nátěry.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Ve smyslu nařízení 67/548/EHS, zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a nařízení (ES) 1272/2008 směs neobsahuje nebezpečné složky v koncentracích, relevantních pro klasifikaci. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.cz.

Související výrobky

- Knauf Flexkleber
- Knauf EasyKleber
- Knauf Flexkleber Weiss
- 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 25 °C

Požárně technická charakteristika

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

Skladování a manipulace

■ doba použitelnosti:

Materiál zpracujte do 18 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

■ podmínky skladování:

Penetrace musí být uložena v původních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 – 25 °C. Chránit před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem v blízkosti skladovaných materiálů. Výrobek nesmí zmraznout! V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Balení a expedice

■ v kbelících na paletách:

Balení: kbelík 15 l

EAN: 4006379051519

NR: 00021672

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: kbelík 15 kg

Číslo výrobku: 00021672

EAN: 4006379051519

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha,
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. Konstrukční, 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.

Konstrukční, 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.