



Penetrační nátěry
Technický list BM 701.cz

07/2014

BP UNIGRUND

Adhezní penetrační nátěr

Způsob použití

Adhezní můstek pod nivelační stěrky BP3 a BP4, dále připojené potěry z řady Knauf BP. Adhezní můstek před nanášením lepidel. Pro hladké, nesa-
vé i silně nasáklé a porézní cementové a sádro-
vé potěry. Vhodný i pro potěry s podlahovým vytá-
pěním. Interiér i exteriér.

Vlastnosti

Jednoznačné přednosti:

- Po zaschnutí vytváří jemně drsný povrch
- Výrazně zvyšuje přilnavost dalších vrstev
- Reguluje savost podkladu
- Omezuje ztrátu vody z hmoty do podkladu
- Koncentrát bez obsahu rozpouštědel

Složení

Bezrozpouštědlový jednosložkový penetrační ná-
těr na bázi vodné disperze, plněný jemnou frakcí
mletého vápence.

Technické parametry

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

Balení:	plastový kbelík 1 kg	Spotřeba (koncentrát):	
Ředění: silně savé podklady:	1:4 (emulze/voda) 2 nátěry	silně savé podklady:	cca 0,08 – 0,16 kg/m ²
savé podklady:	1:4 (emulze/voda) 1 nátěr	savé podklady:	cca 0,04 – 0,08 kg/m ²
nesavé podklady:	1:2 (emulze/voda) 1 nátěr	nesavé podklady:	cca 0,06 – 0,1 kg/m ²
Doba schnutí:	cca 12 hodin	Vydatnost (orientační):	
Hodnota pH:	cca 9	silně savé podklady:	balení 1 kg = cca 20 m ²
Odstín:	modrá	nesavé podklady:	balení 1 kg = cca 10 m ²

Pokyny**1. Podklad:**

Podklad musí být suchý, nosný, soudržný, bez nečistot a vrstev s účinkem separace (prach a sprašující částice, mastnoty, zbytky starých nátěrů, apod.). V případě pochybností o kvalitě podkladu kontaktujte výrobce. Případné trhliny v podkladu je nutné předem sešít sponami, nebo pouze zalít vhodnou hmotou na bázi epoxidů.

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 opravit, případně zcela odstranit.

Stírací zkouška je vhodná pro posouzení vlastností 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.

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 pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot/min.). Ředění provádějte v závislosti na nasákavosti podkladu. 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 24 hodin mezi nátěry.

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. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.cz.

Související výrobky

- BP 3 cementová nivelační stěrka
- BP 4 sádrová nivelační stěrka
- 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

- **dobu 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 – 25°C. Chránit před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem v blízkosti skladovaných materiálů. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. Výrobek nesmí zmraznout! V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Balení a expedice

- **v kbelících na paletách:**
Balení: 1 kg, 270 ks na paletě
EAN: 5413503561322
NR: 220573

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 1 kg

Nr: 220573

EAN: 5413503561322

▶ 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. 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.

Konstrakční, 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.