Penetračné nátery
Technický list BM 105.sk

05/2019

HĹBKOVÁ PENETRÁCIA

Spôsob použitia

Penetračný náter určený k spevneniu prašných podkladov, zníženiu ich nasiakavosti a zlepšeniu priľnavosti pred lepením obkladov a dlažieb a aplikáciou tenkovrstvých sadrových, cementových alebo pastóznych stierok. Štandardným podkladom sú silne nasiakavé a porézne cementové a sadrové potery, vápenocementové a sadrové omietky, sadrokartónové a sadrovláknité dosky, pórobeton a tehlové murivo. Vhodná pre interiér aj exteriér.

Vlastnosti

Výhody:

- Spevňuje prašné podklady
- Pripravená k aplikácii
- Prepúšťa vodnú paru
- Rýchlo vysychá, je bezfarebný
- Koncentrát bez obsahu rozpúšťadiel

Zloženie

Transparentný paropriepustný penetračný náter pre zjednotenie nasiakavosti a spevnenie podkladu, na báze vodnej disperzie.

HĹBKOVÁ PENETRÁCIA

Technické parametre

Sú stanovené za predpokladu normálnych podmienok, pri teplote vzduchu 20 °C a 55 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Balenie:	kanister 5 l fľaša 1 l	Výdatnosť (orientačná):	balenie 5 l = cca 30 - 50 m^2 balenie 1 l = cca 6 - 10 m^2
Riedenie:	neriedi sa!	Hodnota pH:	cca 9
Doba schnutia	cca 2 - 4 hod.	Obsah sušiny:	≥ 8 %
Spotreba (orientačná):	cca 0,1 – 0,15 l/m^2	Obsah VOC (1999/13/EHS):	max. 3 % hm.

Pokyny

1. Podklad:

Podklad musí byť suchý, nosný, bez nečistôt a vrstiev s účinkom separácie, zbavený prachu, prašných častíc, mastnoty, zbytku starých náterov, apod.
V prípade pochybností o kvalite podkladu kontaktujte výrobcu.

2. Kontrola únosnosti/pevnosti podkladu:

Skúška vrypom ukáže, či podklad je únosný/pevný alebo má byť opravený. Do podkladu je možné urobiť vryp napr. skrutkovačom. Čím je vryp hlbší, tým menšia je pevnosť podkladu. Ak je podklad už drolivý, je treba ho úplne odstrániť.

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

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.

Silno nasiakavé podklady

Kvapka vody se vsiakne veľmi rýchlo do podkladu a podklad má na pohľad velké póry.
Príklad: staré cementové a povrchovo prebrúsené sadrové potery.

Slabo nasiakavé, resp. nenasiakavé podklady

Kvapka vody sa vsiakne pomaly do podkladu, alebo zostane úplne na povrchu.
Príklad: hladené cementové potery a nebrúsené sadrové potery.

4. Príprava:

Penetráciu v obale pred nanášaním poriadne premiešajte. Penetráciu zásadne nerieďte! Dbajte na rovnomerné pokrytie penetrovanej plochy. Na aplikáciu odporúčame použiť valček alebo štetec. Náter se nanáša celoplošne, pri dvoch aplikáciách je nutné dodržať technologickú prestávku min. 2 hodiny medzi nátermi. Pri použití na vlhké podklady sa znižuje penetračná schopnosť náteru!

HĹBKOVÁ PENETRÁCIA

Bezpečnostné pokyny a ochrana zdravia

V zmysle nariadenia (ES) č.1272/2008 zmes nespĺňa kritériá klasifikácie ako nebezpečná. Produkt je ošetrený biocídnym výrobkom. Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol- 3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu(3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. Zašpinený odev vyčistite bezodkladne vodou. Po skončení práce včas opláchnuť náradie vodou, zaschnuté hmoty nie jemožné umyť vodou, iba rozpúšťadlom. Vždy se zoznámte s informáciami z Karty bezpečnostných údajov tohoto produktu, viď. www.knauf.sk.

Súvisiace výrobky

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

Doplňujúce informácie

Práce nerealizovať pri mraze. Materiál nesmie byť aplikovaný pri teplote vzduchu alebo podkladu nižšej ako +5 °C a vyššej ako 30 °C.

Požiarno technická charakteristika

Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle STN 650201.

Skladovanie a manipulácia

- **doba použiteľnosti:**
  Materiál spracujte do 24 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

- **podmienky skladovania:**
  Penetrácia musí byť uložená v pôvodných dobre uzavretých obaloch pri teplote 5 - 30°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

- **na paletách:**

Balenie: 5 l, 96 ks na palete
EAN: 5413503561346
číslo výrobku: 220575

Balenie: 1 l, 504 ks na palete
EAN: 5413503566891
číslo výrobku: 267902

Zaistenie kvality

- **výstupná kontrola**

Kvalita produktu je priebežne kontrolovaná v laboratóriu výrobného závodu. Vo výrobe je prevádzkovaný certifikovaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém managementu akosti STN EN ISO 9001.

- **ekológia**

Výrobný závod je certifikovaný podľa STN EN ISO 14001.

Poznámky

Balení: kaniste r 5 l **číslo výrobku: 220575** **EAN: 5413503561346**
fľaša 1 l **číslo výrobku: 267902** **EAN: 5413503566891**

KNAUF Bratislava s.r.o.
Einsteinova 19
851 01 Bratislava

Tel.: +421 2 5824 08 11
Fax: +421 2 5363 10 75
www.knauf.sk
info@knauf.sk

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, pretlač a fotomechanická reprodukcia aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.

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

UPOZORNENIE: Týmto vydaním sú nahradené akékoľvek predchádzajúce technické listy v plnom rozsahu