



MP 75 GRUND

Penetrační nátěr

Způsob použití

Penetrační nátěr určený k přípravě podkladu před nanášením strojní sádrové omítky Knauf MP 75. Zajišťuje snížení savosti podkladu a zamezuje ztrátě vody z omítky do podkladu (shoření omítky). Standartním podkladem jsou pórobetonové tvárnice, plné cihly a cihelné bloky, vápenopiskové cihly, sádrové tvárnice. Vhodná pouze pro interiér.

Vlastnosti

Jednoznačné přednosti:

- Snižuje savost podkladů
- Vysoká vydatnost
- Nevytváří mydelnatý povrch
- Nanášení válečkem, štětcem nebo nástřikem
- Koncentrát bez obsahu rozpouštědel

Složení

Bezrozpouštědlový jednosložkový penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze s přísadami vosků.

Technické parametry

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

Balení:	plastový kbelík 5 kg	Spotřeba (orientační):	cca 0,1 kg/m ²
Ředění:		Vydatnost (orientační):	balení 5 kg = cca 50 m ² při ředění 1:3
silně savé podklady:	1:3 (emulze/voda)	Hustota:	1,07 kg/m ³
slabě savé podklady:	1:1 (emulze/voda)	Odstín:	světle oranžový
Doba schnutí:	cca 12 hodin		

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 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 a poté natřít penetrací MP 75 Grund.

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: pórobetonové tvárnice.

Slabě savé, resp. nesavé podklady

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

Příklad: vápenopiskové tvárnice.

Příklad: Betonové povrchy – pozor, zde vždy použít pouze Knauf Betokontakt.

4. Příprava:

Penetraci v obalu před nanášením řádně promíchejte pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot/min.). Penetraci rozmíchejte s vodou v předepsané poměru 1:3. Dbejte na stejnoměrné pokrytí penetrovaných ploch. Pro aplikaci doporučujeme použít váleček, štětec nebo stříkací zařízení.

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

- Knauf MP 75

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 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 zmrznout! V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užžitných vlastností produktu.

Balení a expedice

■ v kbelících na paletách:

Balení: 5 kg, 54 ks na paletě

EAN: 5413503561339

NR: 220574

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 5 kg

Nr: 220574

EAN: 5413503561339

▶ 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.

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.

Datum vydání: CZ/02/11

Vypracoval:

Podpis:

Korekturoval:

Podpis:

Schválil:

Podpis: