Spárovací hmoty
Technický list BM 703.cz

09/2020

PUTZGRUND

Adhezní penetrační nátěr pod omítky

PUTZGRUND

Adhezní penetrační nátěr pod omítky

Způsob použití

Adhezní penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti sádrových a minerálních dekorativních omítek Knauf k hladkým podkladům na stěnách a stropech v interiéru i exteriéru. Dále pro podklady, které mohou uvolňovat nikotin, nebo lignin (stavební složka dřeva, vytvářející žlutavé zabarvení stavebních výrobků s obsahem dřeva nebo papíru).

Idealní na sádrokartonové a sádrovláknité desky, sádrové a vápenocementové omítky před aplikaci povrchových omítek nebo stěrek.

Vlastnosti

- Zajišťuje optimální přilnavost dalších vrstev
- Vyrovnává nasákavost podkladu
- Eliminuje prostup barevných skvrn z podkladu do omítky
- Intenzivní bílá zabarvená minerálními pigmenty, dobře kryje skvrny v podkladu.
- Neobsahuje VOC látky
- Zamezuje průniku vlhkosti do jádra sádrokartonových desek při aplikaci sádrových omítek (např. v případě omítkových systémů s plošným topením a/nebo chlazením)

Pokyny

1. Podklad:

Knauf Putzgrund lze aplikovat na všechny minerální, standardní stavební podklady. Musí být stabilní, suché, pevné, čisté, bez prachu a separačních prostředků a nezmrzlé. Je třeba odstranit vodotěsné nátěry a jiné zbytky, které snižují přilnavost, a vodotěsné nátěry důkladně zdrsnit.

Dřevěné desky jsou jako podklad pro omítky nevhodné. Na tento podklad musí být nejprve přišroubovány SDK desky (např. 6 mm nebo 9,5 mm).

Vodotěsné dřevotřískové desky nebo OSB desky se jako omítkový podklad doporučují jen v omezené míře. Musí být pevně přišroubovány do pera a drážky a zbaveny škůdců, plísní, vosku, laku, ošetřovacích prostředků atd. být. Vždy je však vhodnější přišroubovat na desky sádrokarton (např. 6,5 mm nebo 9,5 mm).

2. Příprava:

Knauf Putzgrund je připraven k okamžitému použití a nanáší se neředěný. Ředěný Knauf Putzgrund ztrácí svůj bariérový účinek na nikotin a žluté látky (lignin).

Před použitím penetraci důkladně promíchejte. V případě delších pracovních přestávek se míchání musí opakovat.

POZNÁMKA: Malé množství vody (maximálně 500 ml vody do 5 l Knauf Putzgrund) je možno dodat pouze při aplikaci na vysoce savých podkladech. Místo ředění je ovšem vhodnější předúprava vysoce savých podkladů penetrací Knauf Haftemulsion (zředěnou vodou 1: 4).

3. Zpracování:

Knauf Putzgrund se nanáší válečkem s krátkým vlasem, malířským, nebo zednickým štětcem. Rovnoměrně jej naneste na podklad. Druhá vrstva se doporučuje na podklady s vysokým obsahem nikotinu a žluté látky, měla by se nanášet příčně na první vrstvu.

4. Aplikace omítek:

S následnými pracemi počkejte, dokud Knauf Putzgrund zcela nevyschne (nejdříve po 6 hodinách při 23 ° C a 50% relativní vlhkosti). Pokud jsou podmínky na staveništi jiné (chlad, vlhko), jsou doby schnutí odpovídajícím způsobem delší (24 hodin).

Související výrobky

- Knauf MP 75; MP 75L, Rotband
- Knauf Kbelorit Struktural, Dekoral
- Feinputz Weiss

Doplňující informace:

Chraňte před přímým slunečním zářením, deštěm a průvanem. Vysoké teploty vzduchu a nebo zahřáté podklady zkracují dobu zpracování.

Doba mezi zaschnutím Knauf Putzgrund a následným zahájením omítkových prací by měla být co nejkratší kvůli možnému usazování stavebního prachu na povrchu penetrace.

Ředěný Knauf Putzgrund ztrácí svůj účinek blokování nikotinu a ligninu.

Veškeré nářadí hned po použití očistěte nářadí velkým množstvím vody.

Případné znečištění povrchů penetrací Knauf Putzgrund je vhodné setřít ještě v čerstvém stavu z kontaminovaných povrchů vodou. Vyschlý materiál lze postupně odstranit syntetickým ředidlem, nebo odstraňovačem starých nátěrů.

Balení a expedice

kbelík 2 l EAN 4006379015320 Výrobní č. 00005759

kbelík 5 l EAN 4006379015337 Výrobní č. 00005761

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 až +30°C.

Chránit před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem v blízkosti skladovaných materiálů.

Maximální skladovatelnost 18 měsíců.

Výrobek nesmí zmrznout! V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Požárně technická charakteristika

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

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 skončeni 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.

Zajištění kvality

- **výroba dle norem**

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízen 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.

Technická data

Teplota vzduchu/podkladu:	+5°C / +30°C	Materiál:	Vodná akrylátová disperze, křemičitý písek, vápenec, bílý pigment
Ředění	Neředí se	Hodnota pH:	přibližně 4 až 7
Doba schnutí	min. * 6 hodin	Barva:	bílá
Spotřeba cca	200–300 ml/m² v závislosti na nasákavosti podkladu	Teplotní odolnost po vyschnutí:	-20°C/ +80°C
Vydatnost** kbelík 2 l:	cca 6 - 10 m^2		
Vydatnost** kbelík 5 l:	cca 16 - 25 m^2		

* Směrné hodnoty při + 23 ° C a 50% relativní vlhkosti.

** V závislosti na savosti

PUTZGRUND

Adhezní penetrační nátěr pod omítky

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

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

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