



Penetrační nátěry

Technický list

03/2023



GRUNDIERMITTEL 90

Vysoce koncentrovaný penetrační nátěr pod sádrové omítky

Popis výrobku

Vysoce koncentrovaný penetrační nátěr na bázi disperzí, pigmentů a plniv.

Oblast použití:

GRUNDIERMITTEL 90 je vysoce koncentrovaný základní penetrační nátěr na silně nasávkavé podklady před nanesením omítky, bez kterého může dojít ke „shoření“ nebo nerovnoměrnému schnutí omítky, což neumožní její bezchybné následné zpracování. Je vhodný před následnou aplikací sádrových omítek např. Knauf Rotband, MP 75, MP 75 L případně tenkovrstvé omítky Multi-Finish. Pouze pro vnitřní použití.

Vlastnosti a použití

- pro vnitřní použití
- zabraňuje rychlému vyschnutí následně aplikovaných vrstev
- zajišťuje rovnoměrné vlastnosti omítky při jejím zpracování tj. optimální filcování a utažení povrchu nerezovým hladítkem (tzv. motýlem) při jejím gletování
- žlutě probarvený pro snadnou identifikaci
- reguluje a upravuje savost podkladu
- bezrozpouštědlová báze
- ruční i strojní možnost nanášení

Pokyny ke zpracování

Upozornění: Vysoce koncentrovaný penetrační nátěr Knauf GRUNDIERMITTEL 90 ředíte pouze čistou vodou v poměrech doporučených dle savosti podkladu, nepřidávejte již jiné materiály. Nepoužívejte na betonové podklady (pro tyto účely je nutné použít před aplikací sádrových omítek adhezni kontaktní penetrační můstek na betonový podklad - Knauf Betokontakt).

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, nasákový, nezaprášený, nebo jinak znečištěný (např. oleje, mastnota, zbytky izolačních nátěrů, odbedňovacích olejů, solných výkvětů,) a nesmí být vodoodpudivý. Všechny vodou ředitelné a rozpustitelné nátěry (jako jsou staré hlinkové nebo vápenné barvy) je nutno zcela odstranit nejlépe tlakovou vodou nebo jinak mechanicky až na čistý podklad a tento povrch předem opatřit a zpevnit Knauf Hloubkovou penetrací/Tiefengrund.

Veškeré pohledové plochy a stavební části, které nemají být následně omítány musí být důkladně zakryty fólií a oblepeny.

Zpracování:

Před použitím vždy obsah důkladně rozmíchejte pomaluběžným a míchacím nástavcem vhodným pro míchání tekutých a pastózních materiálů a naředte v závislosti na nasákovosti podkladu. Ředíte s vodou v poměru 1:2 (savé podklady - cihelné zdivo); 1:5 extrémně nasákové podklady - pórobetonové zdivo, vápenopískové zdivo. Pro extrémně nasákové podklady - vápenopískové zdivo je doporučeno provedení 2x penetračního nátěru ředěného v poměru 1:5 s vodou. Při ředění 1:5 s vodou, lze získat celkově až 90 litrů připraveného penetračního nátěru. Nátěr aplikujte celoplošně a rovnoměrně křížově na podklad nejlépe fasádním válečkem s jehněčí srstí nebo s malířskou štětkou. Nářadí a nástroje důkladně omyjte ihned po použití teplou vodou. S aplikací omítky případně s aplikací dalšího nátěru penetrace počkejte dokud nebude podklad dokonale zaschlý nejméně 12 hodin (při + 20 ° C a 65% rel. vlhkosti). Vlhkost a nízké teploty výrazně ovlivní a prodlouží dobu zasychání.

Upozornění:

- Vysoce koncentrovaný penetrační nátěr Knauf GRUNDIERMITTEL 90 zpracováváte pouze v rozmezí teploty podkladu a prostředí + 5 °C až + 30 °C.
- Vysoká teplota vzduchu a podkladu, proudění vzduchu, sluneční záření výrazně snižují a zkracují čas pro zpracování.
- Nářadí a nástroje ihned umyjte vodou, zaschlý materiál lze velmi obtížně odstranit ředidlem pro disperzní barvy.
- Vždy se seznamte s údaji v Bezpečnostním listu Knauf GRUNDIERMITTEL 90.

Spotřeba materiálu:

| Podklad | Spotřeba při ředění 1:5 |
|--------------------|-------------------------|
| Slabě savý podklad | 100 g/m ² |
| Hustota | 1 (kg / litr) |
| Hodnota pH | 8 |

Skladování:

Podmínky skladování:

Při teplotě +5 °C až +25 °C v neotevřených obalech v suchém prostředí na dřevěném roštu, chráňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a nadměrným teplem. Zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. Výrobek nesmí zmraznout!

Balení a expedice:

Balení: 15 kg

Zajištění kvality:

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby.

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel. +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info-cz@knauf.com

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. Konstruktivní, 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: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.