



Penetrační nátěry
Technický list BM 711.cz

04/2021

GRUNDIERMITTEL 60

Penetrační nátěr pod sádrové omítky

Popis produktu

Penetrační koncentrovaný nátěr na bázi disperzí, pigmentů a plniv.

Skladovatelnost

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!

Kvalita

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

Vlastnosti a výhody produktu

- 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
- bezrozpuštědlová báze
- ruční i strojní možnost nanášení

Oblast použití

GRUNDIERMITTEL 60 je základní penetrační nátěr na silně nasákové 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.

Pokyny ke zpracování

Upozornění: Koncentrovaný penetrační nátěr Knauf GRUNDIERMITTEL 60 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, odbědňovacích olejů, sol-

ných 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 nařeďte v závislosti na nasákovosti podkladu. Ředte s vodou v poměru 1:1 (slabě savé podklady - cihelné zdivo se sníženou savostí keramiky); 1:3 silně savé podklady - pórobetonové zdivo, cihelné zdivo. Pro extrémně nasákové podklady - vápenopískové zdivo je doporučeno provedení 2x penetračního nátěru ředěného v poměru 1:3 s vodou. Při ředění 1:3 s vodou, lze získat celkově až 60 litrů připraveného penetračního nátěru. Nátěr aplikujte celoplošně a rovnoměrně křížově na podklad nejlépe fasádním válečkem s jehněčí srstí nebo s maliřskou 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:

- Koncentrovaný penetrační nátěr Knauf GRUNDIERMITTEL 60 zpracovávajíte 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 60.

Spotřeba materiálu

Podklad	Spotřeba při ředění 1:3
Slabě savý podklad	100 g/m ²
Hustota	1 (kg / litr)
Hodnota pH	8

Všechny hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit dle podkladu a způsobu nanášení.

Balení a expedice

15 kg Číslo výrobku: 473259 EAN: 5901793357799

▶ 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.