



Penetrační nátěry

Technický list

04/2020



## ESTRICHGRUND

Podlahový penetrační nátěr na savé podklady

### Popis výrobku

Knauf Estrichgrund je koncentrovaný pigmentovaný a alkalicky odolný penetrační nátěr na disperzní bázi.

### Skladovatelnost

Zpracujte do 18 měsíců od data uvedeného na obale, skladujte v neotevřených obalech v suchém prostředí na dřevěném roštu, chráňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a nadměrným teplem. Výrobek nesmí zmrznout!

### Vlastnosti a použití

- Pro vnitřní použití
- Bezropouštědlový koncentrát
- Reguluje savost podkladu
- Zeleně pigmentovaný
- Ručně zpracovatelný

### Oblast použití:

Pro snížení savosti hrubých a savých podlahových vrstev (např. cementových betonů, litých sádrových potěrů FE 80, suchých podlah Brio, F 146, a zvýšení přídržnosti následně aplikovaných povrchových vyrovnávacích stěrek, nivelačních hmot a obkladových lepidel.

## Pokyny

### Příprava podkladu

Všechny podklady musí být nosné, soudržné, suché, pevné, čisté a zbavené prachu nebo bednicích olejů a jiných separačních vrstev a nátěrů. Podklad a teplota při zpracování až do úplného vyschnutí aplikovaného penetračního nátěru nesmí být nižší než +5 °C.

### Zpracování

Zakryjte a oblepte veškeré plochy, které nemají být penetrovány (zejména sklo, dřevo, kov obklady a ostatní plochy, které mají zůstat pohledové). Před použitím obsah kýble vždy důkladně promíchejte s vodou. K ředění penetrace použijte pouze studenou čistou pitnou vodu z řádu v poměru ředění 1:1. Nepřidávejte žádné jiné materiály. Rozmíchanou penetraci nanášejte malířským válečkem křížově, celoplošně a rovnoměrně na podklad. Na podkladu nesmí zůstat lesklá místa a kaluže s nevsáklou penetrací. Po aplikaci umyjte nářadí ihned teplou, případně horkou vodou. Zaschlý materiál již není snadné odstranit, lze ho pouze vlhkým hadrem změkčit a následně mechanicky odstranit.

### Schnutí

S aplikací dalších vrstev vyčkejte do úplného vyschnutí penetračního nátěru (min. 12 hodin při 20 °C a 65% relativní vzdušné vlhkosti), povrch nesmí být již lepkavý. U staveb, kde nedochází k výměně vzduchu nebo je nižší teplota interiéru, je tento čas na vyschnutí nutno úměrně prodloužit. Nesmí dojít k jeho povrchovému zaprášení a zašpinění (čerstvě natřený i vyschlý).

Doplňující upozornění:

- Knauf Estrichgrund zpracováváte pouze v rozmezí teploty podkladu a prostředí + 5 °C až + 30 °C.
- Knauf Estrichgrund není vhodný na nesavé podklady, v těchto případech použijte Knauf Spezialhaftgrund.
- Vysoká teplota vzduchu a podkladu, proudění vzduchu, sluneční záření výrazně snižují a zkracují čas pro zpracování.
- Nepřimíchejte žádné další materiály a složky.
- Nářadí a nástroje ihned umyjte vodou, zaschlý materiál lze velmi obtížně odstranit.
- Vždy se seznamte s údaji v Bezpečnostním listu Knauf Estrichgrund.

Podklad	Následně aplikované vrstvy a povrchy	Ředění s vodou dle typu podkladu
Hrubý beton a cementové potěry (např. Knauf BP 1, BP 2, BP 8, BN 30, SB 20)	Cementové a sádrové nivelační stěrky	1:1
Lité sádrové potěry (např. Knauf FE 80)	Cementové a sádrové nivelační stěrky, lepidla a lepidlová lože	
Knauf Brio a suché sádrokartonové podlahy	Cementové a sádrové nivelační stěrky, lepidla a lepidlová lože	

## Technická data

Hustota	Viskozita	pH-hodnota
1,0 kg/l	tekutá	Ca. 7,5

## Spotřeba

Podklad	Orientační spotřeba v g/m <sup>2</sup>
Hrubá betonová podlaha	150
Lité sádrové potěry	100
Suché sádrové podlahy	50

*Uvedené hodnoty jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na specifických podmínkách staveb, podkladu a nanášení.*

▶ **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.