



## Penetrační nátěry

# BM 713.cz

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, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a nadměrným teplem. Výrobek nesmí zmraznout!

### 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.
- Nepřimíchávejte 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<br>(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](http://www.knauf.cz)

▶ [info@knauf.cz](mailto: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: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.