

### Estrichgrund

Podlahový penetrační nátěr na savé podklady

Technický list

6/2025



#### Popis výrobku

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

#### 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 stěrů, nivelačních hmot a obkladových lepidel.

#### Zpracování

##### 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 natřeny 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.

## Skladování a manipulace

### ■ doba použitelnosti:

Zpracujte do 18 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Výrobek nesmí zmrznout!

### ■ podmínky skladování:

Skladujte v neotevřených obalech v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a nadměrným teplem.

| 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 sádkartonové podlahy                                     | Cementové a sádrové nivelační stěrky, lepidla a lepidlová lože |                                  |

## Technická data

| Hustota  | Viskozita | pH-hodnota |
|----------|-----------|------------|
| 1,0 kg/l | tekutá    | cca 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.



**Dodržujte bezpečnostní list!**

Bezpečnostní listy a označení CE viz

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

### KNAUF Praha, spol. s r.o.

Mladoboleslavská 949,  
197 00 Praha 9 Kbely

### Kontakty

Hotline +420 844 600 600\*  
Tel.: +420 272 110 111  
E-mail: [info-cz@knauf.com](mailto:info-cz@knauf.com)

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množstvích 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 návržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby. Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisky 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.

\* Cena hovoru na linku HOTLINE je 4,03 Kč / 1 min. (vč. DPH). Volání z mobilních sítí se může lišit v závislosti na operátorovi a tarifu.