



K 465.sk



Technický list

11/2016

## Knauf Perlfix

Sadrové lepidlo na obklad stien.

## Opis produktu

Knauf Perfix je suchá zmes pozostávajúca zo štukovej sady a prímies zlepšujúce vlastnosti produktu. Je vhodná na lepenie sadrokartónových dosiek a dosiek s priemyselne nalepenou izoláciou. Klasifikovaný podľa EN 14496.

### Balenie

25 kg vrece

### Skladovanie

Skladovať na suchom a chladnom mieste na drevenom rošte v originálnych, nepoškodených obaloch. Skladovať po dobu 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

## Oblasť použitia

Knauf Perfix je možné použiť na opravu/ izolovanie stien so

- sadrokartónovými doskami (suchá omietka)
- sadrovými doskami s priemyselne nalepenou izoláciou EPS/MW
- izoláciu (platne z penovej alebo minerálnej izolácie) na stavebné podklady s drsným, nasiakavým povrchom.

## Vlastnosti

- lepidlo na sadrovej báze
- vysoká výdatnosť
- jednoduchá spracovateľnosť
- dobrá priľnavosť a vysoká pevnosť
- rýchly nárast počiatočnej pevnosti po nalepení
- čas spracovania cca 30 min.
- skúšaný podľa EN 14496

## Spracovanie

### Príprava podkladu

- Podklad musí byť nosný, suchý, pevný, zbavených prachu, mastnoty a ostatných voľných nečistôt. Betónové povrchy musia byť zbavené zvyškov oddebňovacích olejov, slinutých vrstiev a soľných výkvetov.
- Hladké a nenasiakavé betónové plochy opatriť penetračným náterom Knauf Beto-kontakt alebo Knauf Spezialhaftgrund.
- Veľmi nasiakavé podklady (napr. pórobetón) opatriť penetračným náterom Knauf Grundiermittel, Knauf Tiefengrund alebo Knauf Spezialhaftgrund.

### Miešanie

- Obsah balenie (vrece 25 kg) nasypať do cca 13 litrov studenej vody, miešať pomocou elektrického miešadla. Zmes vždy rozmiešať do homogénnej konzistencie bez hrudiek.

### Pracovný postup

- Pri aplikácii na hrubý povrch nahodiť jednotlivé lepiace terče vo vzdialenosti cca 35 cm od seba. V prípade veľkých nerovností nalepiť pomocou lepidla Knauf Perfix pásy dosiek šírky 10 cm.
- Pri lepení dosiek s minerálnou izoláciou aplikovať na lepenú plochu tenkú vrstvu lepidla Knauf Perfix a pomocou hladítka vtlačiť lepidlo do izolácie.
- Sadrokartónové dosky/ dosky s izoláciou pritlačiť kolmo na podklad a retifikovať pomocou vodováhy. Hrúbka terčov po zaklopení by mala byť  $\geq 1$  cm.

Dosky následne pretmeliť pomocou tmelu Knauf Uniflott, Knauf Fugenfüller Leicht, Gelband alebo Grünband.

### Čas spracovania

- cca 30 minút od zamiešania, v závislosti od vlastností podkladu. Vždy je nutné používať čisté náradie a nádoby, akékoľvek nečistoty môžu ovplyvniť výsledné vlastnosti omietky.
- čas na úpravu a zarovnanie je cca 10 minút.

### Teplota spracovania/ klíma

Teplota prostredia, podkladu nesie klesnúť počas spracovania pod  $+5^{\circ}\text{C}$ .

## Doplňujúce informácie

- Suchú maltovú zmes zmiešať len s čistou vodou bez ďalších prísad. Dodatočné pridávanie kameniva alebo preosievania zmesi je nepripustné.
- Náradie a nádoby ihneď po použití umyť vodou.
- Čas schnutia je cca 1- 7 dní (v závislosti od podmienok). Úplná nosnosť je dosiahnutá až po úplnom vyschnutí lepidla Knauf Perfix.

## Spotreba materiálu

### Spotreba:

cca 5 kg / m<sup>2</sup> suchej omietky

### Výdatnosť:

25 kg vrece / cca 5 kg / m<sup>2</sup> pri realizácii suchej omietky

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

▶ Tel. +421 2 5824 08 11

▶ info@knauf.sk

▶ www.knauf.sk

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf. Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.