



Sádrové omítky  
a stěrky Knauf

03/2008

## Gelbband Lehce brousitelný tmel na bázi sádry

### Oblast použití

- stěrková hmota Knauf Gelbband je určena pro vnitřní použití pro celoplošné vystěrkování, vyplnění děr a trhlin, jakož i pro vytvoření neobyčejně kvalitních hladkých povrchů na veškerých běžných podkladech, jako např. betonových dílcích, betonových plochách, sádrových deskách a omítkách.
- stěrková hmota Knauf Gelbband je dále obzvláště vhodná pro vyplnění spár mezi betonovými dílci a povrchových vad, pro vyrovnání přesazení stropních desek nebo nerovností místech bednicích prken, jakož i pro vystěrkování spár mezi sádrovými deskami (spolu s krycími páskami) a upevňovacími prvky podle ÖNORM B 3415.
- doporučená tloušťka vrstvy 0- 4 mm.

### Popis výrobku

Plošná stěrka/stěrková sádra Knauf Gelbband je výplňová a jemná stěrka typu 3B podle ÖNORM EN 13963 se speciálními plnivými, která jsou zvolena přesně s ohledem na její způsob použití.

### Vlastnosti

- na bázi sádry
- téměř se nesmršťuje
- snadné broušení
- prášková forma připravená k rozdělení
- nesjíždí po povrchu
- snadné natažení v nulové tloušťce
- rozmíchání bez hrudek
- dobré výplňové vlastnosti
- dosažení dokonalé kvality povrchu
- velmi vláčná konzistence

### Provedení

#### Příprava podkladu

- podklad musí být únosný, suchý, pevný a čistý
- betonové plochy musí splňovat požadavky ÖNORM B 3346. Podklad se nesmí smršťovat

#### Příprava

Obsah pytle Knauf Gelbband postupně nasypete do nádoby tak, aby se materiál nacházel těsně pod hladinou (cca 2,5 kg na 2 l vody), a promíchejte obsah ručně nebo pomaloběžným míchadlem. Stěrka musí mít smetanovou konzistenci bez hrudek.

## Zpracování

- povrchové vady a větší nerovnosti vyrovnejte Knauf Gelbband
- spáry vyplňte, položte na ně výztužné pásy a opatřete tenkou vrstvou stěrky
- nanášejte na část plochy nebo na celou plochu stěrku tak dlouho, dokud nedosáhnete požadované kvality povrchu
- před nanesením další vrstvy musí předcházející vrstva vytvrdnout resp. vyschnout
- ořep a malé nerovnosti na povrchu odstraňte např. ruční nebo stopkovou bruskou

### Doba zpracovatelnosti

Knauf Gelbband zpracujte do cca 60 minut.

### Teplota zpracování/klima

Optimální teplota zpracování Knauf Gelbband činí +10 °C až 25 °C. Stěrka nesmí být zpracovávána při teplotě nižší než +5 °C (teplota vzduchu, materiálu a podkladu).

## Zvláštní upozornění

- stěrková hmota Knauf Gelbband se nesmí smíchat s dalšími materiály, protože by mohlo dojít k výrazným změnám jejich vlastností
- tuhnutí materiál již nesmí být zpracováván ani udržován v kapané konzistenci přidáváním vody či promícháním, a tedy uchovávan ve zdánlivě zpracovatelném stavu
- nádoby a nářadí očistěte vodou ihned po použití. Zbytky stěrky mohou podstatně zkrátit dobu zpracovatelnosti připravené směsi

## Povrchová úprava/obklady

- před následující povrchovou úpravou a obkladem musí Knauf Gelbband vyschnout a povrch musí být zbaven prachu
- přípravek pro penetrování povrchu je třeba zvolit s ohledem na Knauf Gelbband a zvolenou povrchovou úpravu

## Potřeba materiálu/spotřeba

Vystěrkování podle ÖNORM B 3415

Stupeň 2 (standardní vystěrkování) – cca 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Plošné zpracování – cca 0,7 kg na 1 m<sup>2</sup> a 1 mm tloušťky vrstvy

## Způsob dodání

Pytel 5 kg

## Skladování

Pytle skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu. Poškozené pytle přesypte a zpracujte nejdříve. Skladovatelnost cca 12 měsíců.

Balení: 5 kg

EAN: 9002943016606

NR: 00105013

▶ 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,**  
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,  
PŠČ 197 00

Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.