



Omítky pro ruční a strojní zpracování

Technický list

05/2023



## BAU- UND ELEKTRIKERGIPS

Elektrikářská a montážní sádra

### Vlastnosti produktu:

- Hotová namíchaná suchá maltová směs k přímému použití
- Po rozmíchání tuhne velmi rychle (náběh tuhnutí cca již po 5 minutách)
- Po nanesení tvrdne rovnoměrně
- Po vytvrdnutí má vysokou pevnost
- Nevytváří smršťovací trhliny.

### Použití:

- Rychle tuhnoucí montážní sádra pro vnitřní použití
- Vhodná pro upevnění elektroinstalačních rozvodů
- Ideální pro usazení a zafixování elektroinstalačních krabic a rozvodných prvků
- Určená pro rychlé uchycení omítkových profilů, omítníků a lišt
- Vhodná i pro drobné vysprávky a opravy děr po hmoždinkách

### Zpracování:

#### Podklad

Podklad musí být pevný, čistý, nepromrzlý, suchý, zbavený prachu a volných částic. Z betonových povrchů odstraňte veškeré případné výkvěty a odformovací prostředek. Savé, sprášující nebo povrchově křídující podklady očistěte, staré nátěry (hlinkové nebo nedostatečně savé) a štuky vždy zdrsňte na soudržný podklad, očistěte a natřete penetrací KNAUF Hloubková penetrace. Nesavé podklady a beton natřete přípravkem KNAUF Betokontakt. Ostatní podklady navlhčete.

#### Zpracování

Obsah pytle zlehka vsypte do nádoby s příslušným množstvím čisté vody (viz data pro použití) a promíchejte pomaluběžným míchadlem do hladké pastovité konzistence bez hrudek. Materiál aplikujte do 5 min. od rozmíchání. Maltu naneste bodově lžící, špachtlí nebo hladítkem na podklad vložte potřebný prvek, který chcete upevnit a dorovnejte. V případě potřeby je možné povrch lehce navlhčit, rozfilcovat houbou a následně vyhladit. Vždy je nutné používat čisté nářadí a nádoby, jakékoli nečistoty mohou ovlivnit výsledné vlastnosti omítky. Tuhnoucí materiál již nerozmíchejte. Teplota vzduchu, podkladu a malty nesmí v průběhu zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.

#### Pozor!

Sádra je určená jako podklad pod další povrchové úpravy, nejedná se o finální povrchovou omítku. Povrchovou úpravu pomoci sádrové omítky (např. Rotband nebo MP 75) je možné provádět po vytvrzení sádry, tzn. min. 24 hod. Při použití vápenocementové omítky nechte sádro dostatečně vyžrát (min. 14 dní) a povrch opatřete vhodnou penetrací. Sádro nepoužívejte na vlhké podklady, v exteriéru nebo před aplikací sanačních omítek. Na tato místa je určen KNAUF Rychletuhnoucí cement.

### Pokyny k provedení

- Interiér při aplikaci vždy ochraňte před průvanem, přímým slunečním zářením a dodržujte teplotní podmínky
- Tuhnoucí materiál již nerozmíchejte s vodou, nepoužívejte vodu zašpiněnou již tuhnoucí omítkou
- Neomítané části zalepte a ochraňte páskou
- Nářadí po ukončení práce vždy omyjte vodou
- Pro vyschnutí hmoty je třeba dbát na dobré větrání na stavbě. S tím je možno začít po vytvrzení hmoty (min. 24 hod)
- Materiál umístěte na stavenišť tak, abyste zamezili jeho zbytečnému přenášení
- Nezpracovaný a otevřený pytel vždy důkladně zalepte, vložte do fólie a zpracujte v co nejkratší době (vždy vyzkoušejte jeho zpracovatelnost)

### Skladování a manipulace:

#### Doba použitelnosti:

Pytlovaný materiál zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

#### Podmínky skladování:

Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí.

#### Balení:

Balení:

1,5 kg lepený pytel s horním plněním

4,0 kg lepený pytel s horním plněním

16,0 kg pytel s uchem pro jednoduchý transport se svařeným ventilem

30,0 kg ventilový pytel

### Technická data

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.			
Teplota pro zpracování:	+5 °C až +30 °C	Čas pro vytvrzení hmoty:	cca 24 hodin
Teplota podkladu:	+5 °C až +25 °C	Čas pro vyžrání hmoty:	cca 14 dní (v doporučené tloušťce)
Orientační spotřeba omítky	od cca 1 kg na 1mm/m <sup>2</sup>	Barva po vyschnutí:	běžovobilá, světle šedá
Minimální tloušťka hmoty:	není určena	Vůně:	bez zápachu
Doporučená tloušťka hmoty:	10 mm	Odolnost vyžralé omítky je zaručena v rozmezí teplot:	-20 °C až +60 °C
Maximální tloušťka hmoty:	50 mm	Materiálová báze:	Suchá maltová směs na sádrové bázi
Doporučené množství záměsové vody:	2 díly sádry vsypte do 1 dílu vody (konzistenci upravte dle potřeby)	Zatřídění podle ČSN EN 13279-1	Sádrové pojivo k přímému použití A2
Čas pro nanesení od rozmíchání:	do 5 minut	Reakce na oheň:	A1

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel. +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info-cz@knauf.com](mailto: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.