



BM 101



Omítky pro ruční a strojní
zpracování – sádrové
Technický list BM 101

01/2011

BAU- UND ELEKTRIKERGIPS

Elektrikářská a montážní sádra

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 vysprávký a opravy děr po hmoždinkách

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

Podklad

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

Technické parametry			
Data pro použití		Materiálová data	
Použitelnost v:	interiéru	Materiálová báze:	Suchá maltová směs na sádrové bázi
Teplota pro zpracování:	+5 °C až + 30 °C	Zatřídění podle ČSN EN 13279-1	Sádrové pojivo k přímému použití
Teplota podkladu:	+5 °C až + 25 °C	Reakce na oheň:	A1
Orientační spotřeba omítky na 1mm/m²	od cca 1 kg	Skladovatelnost:	zpracujte do 12 měsíců od data výroby (1,5 kg, 4 kg, 16 kg)
Minimální tloušťka hmoty:	není určena	Podmínky pro skladování:	skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí.
Doporučená tloušťka hmoty:	10 mm	Druh dodání:	1,5 kg lepený pytel s horním plněním 4 kg lepený pytel s horním plněním 16 kg pytel s uchem pro jednoduchý transport se svařeným ventilem
Maximální tloušťka hmoty:	50 mm	Identifikace Art.Nr./EAN-Code	1,5 kg: 00169902/5413503552085 4 kg: 00169903/5413503552092 16 kg: 00169904/5413503552108
Doporučené množství záměsové vody:	2 díly sádry vsypte do 1 dílu vody (konzistenci upravte dle potřeby)	Bezpečnostní data:	<div><div>Xi</div><div></div><div>Dráždivý</div><p>Obsahuje síran vápenatý R36 Dráždí oči S2 Uchovávejte mimo dosah dětí S24/25 Zamezte styku s kůží a očima S26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S46 V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek</p></div>
Čas pro nanesení od rozmíchání:	do 5 minut		
Čas pro vytvrdnutí hmoty:	cca 24 hodin		
Čas pro vyzrání hmoty:	cca 14 dní (v doporučené tloušťce)		
Barva po vyschnutí:	béžovobílá, světle šedá		
Vůně:	bez zápachu		
Odolnost vyzrálé omítky je zaručena v rozmezí teplot:	- 20 °C až + 60 °C		
Uvedené technické parametry jsou stanoveny za normálních podmínek při 20 °C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti			

Zpracování


Obsah pytle zlehka vsypte do nádoby s příslušným množstvím čisté vody (viz data pro použití) a promíchejte pomaluzběžným 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 nerozmíchávejte. 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 pomocí sádrové omítky (např. Rotband nebo MP 75) je možné provádět po vytvrdnutí 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 Schnellzement nebo Schnellreparaturmörtel CS 30.

Pokyny k provedení

- Interiér při aplikaci vždy ochraňte před průvanem, přímým slunečním zářením a dodržujte teplotní podmínky
- Tuhnoucí materiál již nerozmíchávejte 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 vytvrdnutí hmoty (min. 24 hod)
- Materiál umístěte na stavenišť tak, abyste zabránili jeho zbytečnému přenášení
- Nezpracovaný a otevřený pytel vždy důkladně zalepte, vložte do fólie a zpracujte v co nejkratší době (vždy vyzkoušejte jeho zpracovatelnost)

	
Knauf Praha, spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9 – Kbely, CZ 2005	
EN 13279-1 Lehká sádrová stavební malta pro vnitřní omítky B4/20/2	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku:	≥ 2 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 1 N/mm ²
Přidržnost:	≥ 0,1 N/mm ²
Obsah sádrového pojiva:	> 50 %
Počátek tuhnutí:	20 min.
Tepečná vodivost:	0,3 W/m.K

Poznámky

Balení:
pytel 1,5 kg
pytel 4 kg
pytel 16 kg

Nr:
00169902
00169903
00169904

EAN:
5413503552085
5413503552092
5413503552108

▶ HOT LINE: +420 844 600 600
▶ Tel.: +420 272 110 111
▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha,
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, 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.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

Datum vydání: CZ/01/11