

Baumit hlazená omítka lehká

Baumit GlättPutz Leicht



baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá lehká sádrová stavební malta pro vnitřní omítky určená pro strojní zpracování s vyhlazeným (gletovaným) povrchem.	
Složení	Sádra, vápenný hydrát, perlit, omítkový písek, přísady.	
Použití	Jednovrstvá strojní omítka pro všechny prostory v interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a mírným vlhkostním zatížením.	
Technické údaje	Zrnitost:	1 mm
	Pevnost v tlaku:	≥ 2,0 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 1,0 N/mm ²
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,6 W/mK
	Faktor difúzního odporu (μ):	10
	Min. tloušťka omítky:	
	stěna:	10 mm
	strop:	8 mm
	Spotřeba:	cca 9,5 kg/m ² /cm
	Vydatnost:	cca 105 m ² /t při tloušťce 1 cm
	Potřeba vody:	15-16 l záměsové vody / 40 kg suché směsi
Způsob dodávky	volně ložené:	siló
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 3 měsíce.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny	
Bezpečnost práce	V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný	
Seznam RS vět	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí	
Zpracování	1. Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
	2. Doporučení pro podklady specifické pro výrobek	Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá se především dostatečně vyplněné spáry.
	2.1. Pálené cihly a cihelné bloky	Podklad penetrovat Baumit vyrovnávačem nasákavosti ředěným v poměru 1 díl vyrovnávače a 3 díly čisté vody. Technologická přestávka: min. 12 h
	2.2. Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva	Na tvárnice s hladkým povrchem použít Baumit Betonkontakt neředěný. Technologická přestávka 3 h
	2.3. Pórobeton	Podklad penetrovat Baumit vyrovnávačem nasákavosti ředěným v poměru 1 díl vyrovnávače a 2 díly čisté vody. Technologická přestávka: min. 12 h

Baunit hlazená omítka lehká

Baunit GlättPutz Leicht



baunit.com

2.4. Beton

Použít Baunit Betonkontakt

- hrubý beton – ředit 1:1 s vodou
- hladký beton – neředit

Technologická přestávka: min. 3 h

3. Nanášení

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem. Při zdění z různých materiálů, při dozdívkách z jiných zdicích materiálů nebo u velkoplošných stropních konstrukcí je třeba v omítce zhotovit proříznutím pracovní spáru až na podklad. Překlad nebo přechod různých materiálů vyztužit armovací sítí. Baunit hlazená omítka lehká se zpracovává vhodnými omítacími stroji. Několik hodin před omítáním, s cílem jednoduššího zpracování, osadit na všech okrajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení koroze je potřebné chránit trvalým antikorozním nátěrem. V případě potřeby podklad penetrovat vhodnou penetrací. Po technologické přestávce nanést omítacím strojem v požadované tloušťce Baunit hlazenou omítku lehkou ve tvaru housenky. Housenka se vede vodorovně od horního okraje k podlaze (tím se dosáhne rovnoměrnějšího nanesení omítky na stěnu). Nanesenou omítku po 2-3 minutách zarovnat stahovací latí (h - profil) do roviny, případný chybějící materiál dostříkat. Po cca 50 minutách zarovnanou omítku zahladit širokou špachtlí. Po dalších cca 90 minutách povrch navlhčit a houbovým hladítkem oživit povrchovou vrstvu omítky: Za cca 10 minut povrch vyhladit velkým plochým nerezovým (švýcarským) hladítkem.

V případě aplikace Baunit hlazené omítky lehké s vložením Baunit výztuže strojových omítek se postupuje následovně:

- nanést cca 2 / 3 celkové tloušťky omítky
- vložit Baunit výztuž strojových omítek (25 cm přes ohrožené úseky s tím, že příslušné spoje se provedou s překrytím min. 10 cm)
- nanést zbylou část sádrové omítky v závislosti na celkové tloušťce, která v případě vyztužených ploch musí být min. 15 mm
- dále postupovat jako v případě nevyztužené omítky.

V případě vyztužování větších ploch než 20 m² je nutno tyto plochy rozdělit pracovními spárami (viz výše), aby bylo možné pracovat systémem "čerstvé do čerstvého".

Plošná výztuž v omítce nedokáže s úplnou jistotou zabránit tvorbě trhlin, avšak toto opatření riziko výrazně snižuje.

Plochy, které budou obloženy nesmějí mít hladký povrch.

Před nanesením každé další vrstvy, resp. povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka: 10 dní na 10 mm tloušťky omítky.

4. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

5. Konečné povrchové úpravy

- povrch zdrsňený: obklad
- povrch vyhlazený: běžně dostupné nátěrové hmoty a tenkovrstvé omítky (s výjimkou vápenných nátěrů), např. Baunit vnitřní disperzní barvy.

6. Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami

- elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A
- tlak vody: min. 3 bary
- přípojka vody: 3 / 4"
- příjezdová komunikace: musí být sjezdová pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná
- plocha pro osazení zásobníkového síla: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková síla.

Baunit hlazená omítka lehká

Baunit GlättPutz Leicht



baunit.com

**Výrobce:**

Baunit, spol. s r.o.
Průmyslová 1841
250 01 Brandýs nad Labem
tel: +420 326 900 400

06

EN 13279-1:2005

Lehká sádrová stavební malta pro vnitřní omítky
B4/50/2

Reakce na oheň:

Třída A1

Tepelný odpor:

NPD