



Baumit Primo 2

Strojní jádrová omítka pro exteriér a interiér



- **Vyšší produktivita a úspora času na stavbě**
- **Dokonalý podklad pod finální štuk**
- **Vhodná i pod obklady**

| | | |
|------------------------|---|--------------|
| Výrobek | Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro strojní zpracování. | |
| Složení | Vápenný hydrát, cement, perlit, omítkový písek, přísady. | |
| Vlastnosti | Minerální, vápenocementová, paropropustná jádrová omítka. | |
| Použití | Jádrová vápenocementová omítka pro strojní omítání, použitelná v interiéru a exteriéru. | |
| Technické údaje | Norma: | ČSN EN 998-1 |
| | Klasifikace: | GP - CS II |
| | Reakce na oheň: | A1 |

| | balení 40 kg | silu |
|--------------|-------------------------------|------------------------------|
| Zrnitost | 2 mm | 2 mm |
| Spotřeba | cca 15 kg/m ² /cm | cca 15 kg/m ² /cm |
| Vydatnost | cca 2.6 m ² /pytel | cca 86 m ² /t |
| Potřeba vody | cca 9 - 10 l/40 kg | |

Min. tloušťka omítky:

v interiéru:

stěna: 10 mm

strop: 8 mm

v exteriéru: 20 mm

Max. tloušťka omítky: 25 mm

v jednom pracovním kroku

| | |
|----------------------------|--|
| Způsob dodání | 40 kg pytel, 35 pytlů/pal. = 1400 kg silu |
| Skladování | V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 6 měsíců. |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami. |
| Bezpečnostní pokyny | Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce. |
| 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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. |

Příprava podkladu

Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár anebo při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý, avšak zavadlý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit. Na všechny obvyklé stavební podklady je třeba před nanášením jádrové omítky Baumit Primo 2 aplikovat Baumit přednástřík.

- Pálené cihly a cihelné bloky

V exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

V interiéru:

Doporučuje se Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

- Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny.

- Beton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

V interiéru na hladký beton:

Baumit SuperPrimer

Technologická přestávka min. 30 min. (podrobnosti v technickém listu výrobku).

- Pórobeton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

Zpracování

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné v dostatečném předstihu před omítáním zaplnit vhodným materiálem. Při zdění z různých materiálů, při dozdvíčkách z jiných zdicích materiálů nebo u velkoplošných stropních konstrukcí je třeba v omítce zhotovit proříznutím pracovní spáru až na podklad. Překlady nebo přechody různých materiálů vyztužit armovací sítí pro omítky. Několik hodin před omítáním, s cílem jednoduššího zpracování, osadit na všech krajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení korozi je potřebné chránit trvalým antikorozním nátěrem. V případě potřeby nejdříve podklad navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést omítku ve tvaru housenky omítacím strojem. Tloušťka jedné vrstvy max. 25 mm, při větších tloušťkách omítky se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavadlý podklad. Nanesenou omítku zarovnat a stáhnout hliníkovou latí (h – profil) do roviny. Použití plošné výztuže nedokáže s úplnou jistotou zabránit tvorbě trhlin, avšak toto opatření riziko výrazně snižuje. Rozpracovanou plochu je nutné dokončit vždy v rámci jedné pracovní směny. Před nanášením dalších materiálů musí být dodržena technologická přestávka: 10 dní na 10 mm tloušťky omítky.

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 sjízdná 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.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu tuhnutí. Zabránit zrychlenému vysychání. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřivačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřímíchat žádné jiné materiály.

Doporučená úprava povrchu

V exteriéru:

omítková stěrka Baumit MultiRenova, Baumit MultiFine, Baumit MultiWhite nebo Baumit ProContact s/bez vložené výztužné sklotextilní síťoviny, např. Baumit StarTex.

V interiéru:

Baumit Štuk vnitřní jemný, Baumit Štuk omítky, omítková stěrka Baumit MultiFine.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.