

Baumit Primo L

Strojní lehčená jádrová omítka pro exteriér a interiér



Benefity

- **Ideální řešení pro tepelně izolační zdivo**
- **Vysoká vydatnost, lehká na lati**
- **Šetrná ke strojnímu vybavení**

Výrobek Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro strojní zpracování.

Složení Vápenný hydrát, cement, perlit, omítkový písek, přísady.

Vlastnosti Minerální vápenocementová omítka, paropropustná, elastická, vhodná i pro omítání vysoce tepelně izolačního zdiva.

Použití Vápenocementová jádrová omítka pro strojní omítání, použitelná v interiéru a exteriéru.

Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	A1
Klasifikace:	LW - CS II
Norma:	ČSN EN 998-1

Varianta(y)	**balení 25 kg**	**silo**
Vydatnost	cca 2.1 m²/pytel při tloušťce 10 mm	cca 83 m²/t při tloušťce 10 mm
Zrnitost	1 mm	1 mm
Spotřeba	cca 12 kg/m²/cm	cca 12 kg/m²/cm
Potřeba vody	cca 7.5 l záměsové vody /25 kg suché směsi	

Min. tloušťka omítky:

v interiéru:

stěna: 10 mm

strop: 8 mm

vexteriéru: 20 mm

Max. tloušťka vrstvy: 25 mm

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Způsob dodání 25 kg pytel, 54 pytlů/pal. = 1350kg
silo

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz

Skladování V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originální balení 12 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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

Příprava podkladu Předpokladem jsou vyplněné spáry zdiva. Elektrické a instalační drážky nebo spáry ve zdivu apod. musí být v dostatečném předstihu před omítáním vyplněny vhodným materiálem. Při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy do zavadlé, avšak čerstvé vrstvy předchozí.

- **Cihelné keramické zdivo:**

Interiér: Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.
Silně nebo nerovnoměrně nasákavé zdivo: Baumit Grund ředěný 1:6 čistou vodou, technologická přestávka min.12 hodin /* nebo podklad přiměřeně navlhčit.

Exteriér: Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.

- **Pórobeton:**

Interiér: Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.
Silně nebo nerovnoměrně nasákavé zdivo: Baumit Grund ředěný 1:6 čistou vodou, technologická přestávka min.12 hodin /* nebo podklad přiměřeně navlhčit.

Exteriér: Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.

- **Beton:**

Interiér: Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /*. Hladce bedněný beton: Baumit StarContact/ ProContact natažený hladítkem s vodorovně orientovanými zuby nebo Baumit SuperPrimer (neředěný), výhradně při strojovém zpracování a jen na svislé stěny (další podrobnosti v technickém listu Baumit SuperPrimer).

Exteriér: Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /*. Hladce bedněný beton: Baumit StarContact/ ProContact natažený hladítkem s vodorovně orientovanými zuby, technologická přestávka min. 3 dny /*

- **Vápenopískové zdivo:**

Interiér:
- Málo nasákavé zdivo: Baumit Spritz, krytí 100 %, techn. přestávka min. 3 dny /*.
- Silně nebo nerovnoměrně nasákavé zdivo: Baumit Grund, ředěný 1:6 čistou vodou, technologická přestávka min. 12 hodin /* nebo Baumit SuperPrimer (neředěný), výhradně při strojovém zpracování a jen na svislé stěny (další podrobnosti v technickém listu Baumit SuperPrimer).

Exteriér: Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.

- **Podklad z dřevovláknitých desek:**

Exteriér: doporučuje se montáž ETICS (vnější kontaktní zateplovací systém).

* uvedený údaj platí při teplotě +20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Při nižších teplotách anebo vyšší vlhkosti je nutné technologickou přestávku přiměřeně prodloužit.

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými sily

- 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 sila: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

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

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz

Zpracování

Spáry ve zdivu, elektrické a instalační drážky, apod. je potřebné v dostatečném předstihu 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 prořízнutím 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. V případě potřeby podklad nejdříve navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést omítacím strojem omítku ve tvaru housenky. Tloušťka jedné vrstvy max. 25 mm, při větších tloušťkách omítky se doporučuje 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 nanesením dalších materiálů musí být dodržena technologická přestávka: 10 dní na 10 mm tloušťky omítky.

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými sily

- 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 sila: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

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

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou nepříznivě ovlivnit zrání a vlastnosti omítky. Zabránit zrychlenému vysychání. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Nedoporučuje se používat v soklových oblastech a v dosahu odstřikující vody. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřívačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Doporučená úprava povrchu

V exteriéru:

Omítkové stěrky Baumit MultiFine, Baumit MultiWhite s vloženou výztužnou sklotextilní síťovinou, např. Baumit StarTex.

V interiéru:

Štukové omítky, např. Baumit PerlaFine, Baumit PerlaInterior.

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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz