

Baumit Thermo omítka

Baumit ThermoPutz



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá tepelněizolační omítková směs pro ruční zpracování.	
Složení	Hydraulické pojivo, perlit, přísady.	
Použití	Tepelně izolační ruční omítka použitelná v interiéru i exteriéru (mimo soklových partií).	
Technické údaje	Třída:	CS II – T2 dle ČSN EN 998-1
	Zrnitost:	2 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 1,5 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 0,6 N/mm ²
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,11 W/mK
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 430 kg/m ³
	Min. tloušťka omítky:	
	v interiéru:	20 mm
	v exteriéru:	40 mm
	Max. tloušťka vrstvy:	30 mm (v jednom pracovním kroku)
	Vydatnost:	cca 1 m ² /pytel při tloušťce 4 cm
	Potřeba vody:	16-19 l záměsové vody / 40 l suché směsi
Způsob dodávky	balené:	40 l pytel
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, zafólováno, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny	
Bezpečnostní klasifikace	viz bezpečnostní list, www.baumit.cz	
Seznam RS vět	Xi - dráždivý R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení	
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, soudržný, nezmrzlý, 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.	
Doporučení pro podklady specifické pro výrobek	Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár a nebo při tloušťkách omítky nad 30 mm se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zaválý podklad. V exteriéru: <ul style="list-style-type: none"> • Na všechny obvyklé minerální podklady Baumit přednástřík, technologická přestávka min. 3 dny. • Dřevovláknité a dřevotřískové lehké stavební desky a tvárnice s minerálním pojivem přednostně použít vnější kompozitní tepelně izolační systém (ETICS) nebo lehčený omítkový systém. Použití Baumit Thermo omítky je přípustné na menší ohraničené plochy (např. roletové boxy, překlady, ostění) při vložení výztuže/* do Baumit přednástříku (technologická přestávka min. 7 dní) a/nebo při přestěrkování omítky metodou čerstvé do čerstvého Baumit omítkovou stěrkou s vloženou Baumit sklotextilní síťovinou. 	

Baumit Thermo omítka

Baumit ThermoPutz



V interiéru:

- všechny obvyklé minerální podklady

Baumit přednástřík 4 mm

technologická přestávka: min. 3 dny.

- Dřevovláknité a dřevotřískové lehké stavební desky a tvárnice s minerálním pojivem

Baumit přednástřík s vloženou výztuží/*

technologická přestávka: min. 21 dní

Zpracování

Baumit Thermo omítka se smísí v samospádové míchačce s 16-19 l záměsové vody na 40 l suché směsi. Doba mísení 3-5 min. Vždy zamísíme obsah celého pytle.

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem (např. vápenocementovou maltou). 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. Překlad nebo přechod různých materiálů vyztužit armovací sítí pro omítky. Několik hodin před omítáním, s cílem jednoduššího zpracování, pomocí Baumit Kantenfix osadit na všech okrajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení korozí je potřebné chránit trvalým antikorozním nátěrem. Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanášením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést Baumit Thermo omítku ručně v požadované tloušťce. Tloušťka jedné vrstvy max. 30 mm, při větších tloušťkách omítky se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavadlý podklad. Nanášenou omítku zarovnat a stáhnout dřevěnou hoblovanou latí do roviny.

Baumit Thermo omítku není vhodné používat v soklových oblastech a jako podklad pro obklad. Před nanášením každé další vrstvy, resp. povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka: 5 dní na 10 mm tloušťky omítky.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. 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.

Konečné povrchové úpravy

Pro povrchové úpravy Baumit Thermo omítky v exteriéru doporučujeme používat přednostně omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 30. Povrchové úpravy s hodnotou světelného odrazu (HBW) nižší než 20 se na Baumit Thermo omítku nesmí používat. Užití omítek a barev s hodnotou světelného odrazu (HBW) 20-25 na Baumit Thermo omítku doporučujeme předem konzultovat.

Exteriér:

Baumit Thermo omítka na hrubo stažená:

- Baumit ušlechtilá omítka včetně Baumit univerzálního základu

na Baumit Thermo omítku s mezivrstvou z Baumit omítkové stěrky nebo Baumit ProContactu s/bez Baumit sklotextilní síťoviny:

- Baumit Nanopor omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit silikátová omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit silikonová omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit Granopor omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit ArtLine omítka včetně Baumit univerzálního základu

na Baumit Thermo omítku s mezivrstvou z Baumit omítkové stěrky s/bez Baumit sklotextilní síťoviny nebo Baumit vnější štukové omítky:

- Baumit Nanopor barva
- Baumit silikátová barva
- Baumit Granopor barva
- Baumit silikonová barva
- Baumit ArtLine barva

Baumit Thermo omítka

Baumit ThermoPutz



Interiér:

na Baumit Thermo omítku s mezivrstvou z Baumit štukové omítky nebo Baumit omítkové stěrky:

- Baumit Nanopor barva
- Baumit silikátová barva
- Baumit Granopor barva
- Baumit silikonová barva
- Baumit ArtLine barva
- Baumit vnitřní disperzní barva Klasik nebo Extra
- Baumit Nanopor omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit silikátová omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit silikonová omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit Granopor omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit ArtLine omítka včetně Baumit univerzálního základu

Poznámka: V případě nanášení omítky na různorodý podklad je nutné mezivrstvu (platí jen pro Baumit omítkovou stěrku a Baumit lepicí maltu) vyztužit Baumit sklotextilní síťovinou.

*) Bodově svařená pozinkovaná síť s oky 20 x 20 - 25 x 25 mm, DN 1mm.