

Baumit **Termo** omítka

Baumit **Thermo**Putz



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 dle ČSN EN 998-1:	CS II – T2
	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):	0,10 W/mK
	objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 430 kg/m ³
	Min. tloušťka omítky:	
	v interiéru:	20 mm
	v exteriéru:	40 mm
	Vydatnost:	cca 1 m ² /pytel při tloušťce 4 cm
	Potřeba vody:	16-19 l záměsové vody / 40 l suché směsi
Způsob dodávky	40 l pytel, 55 pytlů /pa.= 2,2 m ³ (cca 825 kg)	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, zafóliováno, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny	
Bezpečnostní klasifikace	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz	
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	<p>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 zavádlý podklad.</p> <p>V exteriéru:</p> <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 Termo 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. <p>V interiéru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • všechny obvyklé minerální podklady Baumit přednástřík 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 Termo 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.	

Baumit **Termo** omítka

Baumit ThermoPutz

baumit.com

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem (např. vápenocementovou maltou). Při zdění z různých materiálů, při dozdvívkách 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 SpeedFix osadit na všech okrajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení koroze je potřebné chránit trvalým antikoročním nátěrem. Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je třeba podklad před nanesením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést Baumit **Termo** 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. Nanesenou omítku zarovnat a stáhnout dřevěnou hoblovanou latí do roviny.

Baumit **Termo** omítku není vhodné používat v soklových oblastech a jako podklad pro obklad. Před nanesením 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 ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřímíchat žádné jiné materiály.

Konečné povrchové úpravy

Pro povrchové úpravy Baumit **Termo** 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 **Termo** omítku nesmí používat. Užití omítek a barev s hodnotou světelného odrazu (HBW) 20-25 na Baumit **Termo** omítku doporučujeme předem konzultovat.

Exteriér:

na Baumit **Termo** omítku s mezivrstvou z Baumit omítkové stěrky nebo Baumit ProContact s/bez Baumit sklotextilní síťoviny:

- Baumit NanoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit StyleTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer

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

- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit StyleColor

Baumit **Termo** omítka

Baumit ThermoPutz



Interiér:

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

- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit StyleColor
- Baumit NanoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit StyleTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer

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

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