

Baumit Thermo omítka extra**Baumit ThermoExtra**

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá tepelněizolační omítková směs pro ruční i strojní zpracování. Pro exteriér i interiér.	
Složení	Hydraulické pojivo, polystyrenový granulát, přísady.	
Použití	Tepelně izolační omítka použitelná v interiéru i exteriéru (mimo soklových partií, nevhodná jako podklad pro obklady).	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 998-1:	TS – CS I
	Zrnitost:	2 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 0,5 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 0,3 N/mm ²
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,09 W/mK
	Faktor difúzního odporu (μ):	cca 8
	Min. tloušťka omítky:	
	v interiéru:	20 mm
	v exteriéru:	40 mm
	Spotřeba:	cca 12,5 l/m ² /cm
	Vydatnost:	cca 4 m ² /cm/50 l pytel
	Potřeba vody:	8-10 l záměsové vody / 50 l suché směsi
Způsob dodávky	50 l pytel, 50 pytlů /pal.= 2,5 m ³ (cca 850 kg)	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení max. 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny	
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
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.	
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 zavádlý podklad.	
	V exteriéru:	
	• Dřevovláknité a dřevotřískové lehké stavební desky a tvárnice s minerálním pojivem Baumit přednástřík s vloženou výztuží** technologická přestávka: min. 21 dní.	
	Baumit termo omítka Extra technologická přestávka: min. 1 den/2 mm.	
	Baumit omítková stěrka nebo Baumit ProContact s vloženou sklotextilní výztuží technologická přestávka: min. 21 dní.	
	• Ostatní minerální podklady Baumit přednástřík technologická přestávka: min. 3 dny.	

Baumit **Termo** omítka extra

Baumit **ThermoExtra**



V interiéru:

- Dřevovláknité a dřevotřískové lehké stavební desky a tvárnice s minerálním pojivem Baumit přednástřík s vloženou výztuží**) technologická přestávka: min. 21 dní
- Ostatní minerální podklady Baumit přednástřík technologická přestávka: min. 3 dny.

Zpracování

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, osadit na všech okrajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení korozí je potřebné chránit trvalým antikoročním nátěrem. Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanesením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést Baumit **Termo** omítku extra v požadované tloušťce. Tloušťka jedné vrstvy max. 50 mm, při větších tloušťkách omítky se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavadlý podklad. Baumit **Termo** omítka extra se zpracovává vhodnými omítacími stroji (např. m - tec, PFT, Putzknecht apod.). Při ručním zpracování se použije 8 -10 l záměsové vody na 50 l suché směsi, doba mísení 3-5 min. Pro zajištění lepší přilnavosti se před samotným ručním nanášením natáhne nerez hladítkem tenká vrstva omítky termo extra. Nanesenou omítku zarovnat a stáhnout dřevěnou hoblovanou latí do roviny. Nevyhlažovat.

Baumit **Termo** omítku extra 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 ohřeváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat 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 extra hrubě staženou:

- Baumit ušlechtilá omítka

na Baumit **Termo** omítku extra s mezivrstvou z Baumit omítkové stěrky nebo Baumit ProContact 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
- Baumit silikátová barva
- Baumit Granopor barva
- Baumit silikonová barva
- Baumit ArtLine barva

Baumit **Termo** omítka extra

Baumit **Thermo**Extra



Interiér:

na Baumit **Termo** omítku extra s mezivrstvou z Baumit štukové omítky:

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

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, .1mm.