

# Baunit termo omítka Extra

## Baunit Thermo Extra



baunit.com

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá tepelněizolační omítková směs pro ruční i strojní zpracování.																						
<b>Složení</b>	Hydraulické pojivo, polystyrenový granulát, přísady.																						
<b>Použití</b>	Tepelně izolační omítka použitelná v interiéru i exteriéru (mimo soklových partií).																						
<b>Technické údaje</b>	<table> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>3 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td> <td>≥ 0,3 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td> <td>0,09 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Faktor difúzního odporu (μ):</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Min. tloušťka omítky:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    v interiéru:</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>    v exteriéru:</td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>cca 12,5 l/m<sup>2</sup>/cm</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 4 m<sup>2</sup>/cm/50 l pytel</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>8-10 l záměsové vody / 50 l suché směsi</td> </tr> </table>	Zrnitost:	3 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,09 W/mK	Faktor difúzního odporu (μ):	8	Min. tloušťka omítky:		v interiéru:	20 mm	v exteriéru:	40 mm	Spotřeba:	cca 12,5 l/m <sup>2</sup> /cm	Vydatnost:	cca 4 m <sup>2</sup> /cm/50 l pytel	Potřeba vody:	8-10 l záměsové vody / 50 l suché směsi
Zrnitost:	3 mm																						
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>																						
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>																						
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,09 W/mK																						
Faktor difúzního odporu (μ):	8																						
Min. tloušťka omítky:																							
v interiéru:	20 mm																						
v exteriéru:	40 mm																						
Spotřeba:	cca 12,5 l/m <sup>2</sup> /cm																						
Vydatnost:	cca 4 m <sup>2</sup> /cm/50 l pytel																						
Potřeba vody:	8-10 l záměsové vody / 50 l suché směsi																						
<b>Způsob dodávky</b>	balené: 50 l pytel																						
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.																						
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny																						
<b>Bezpečnost práce</b>	V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný																						
<b>Seznam RS vět</b>	<p>Xi - dráždivý</p> <p>R 36/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení</p>																						
<b>Zpracování</b>	<p><b>1. Podklad</b></p> <p>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.</p> <p><b>2. Doporučení pro podklady specifické pro výrobek</b></p> <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"> <li>Dřevovláknité a dřevotřískové lehké stavební desky a tvárnice s minerálním pojivem</li> </ul> <p>Baunit přednástřík 4 mm s vloženou výztuží**      technologická přestávka: min. 21 dní.</p> <p>Baunit termo omítka Extra      technologická přestávka: min. 1 den/2 mm.</p> <p>Baunit omítková stěrka nebo lepicí malta s vloženou sklotextilní výztuží      technologická přestávka: min. 21 dní.</p>																						

# Baunit termo omítka Extra

## Baunit Thermo Extra



- Ostatní minerální podklady  
Baunit přednástřík 4 mm  
technologická přestávka: min. 3 dny.

V interiéru:

- Dřevovláknité a dřevotřískové lehké stavební desky a tvárnice s minerálním pojivem  
Baunit přednástřík 4 mm s vloženou výztuží\*\*\*)  
technologická přestávka: min. 21 dní
- Ostatní minerální podklady  
Baunit přednástřík 4 mm  
technologická přestávka: min. 3 dny.

### 3. Nanášení

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 antikorozním nátěrem. Podle druhu podkladu, jeho nasákavosti je potřeba podklad před nanesením omítky navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést Baunit 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 zaváděný podklad. Baunit termo omítka extra se zpracovává vhodnými omítacími stroji (např. m - tec, PFT, Putzknecht apod.). Při ručním zpracování se použije 9-10 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. Nevyhlazovat.

Baunit 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.

### 4. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu 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. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

### 6. Konečné povrchové úpravy

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

Exteriér:

na Baunit termo omítku hrubě staženou:

- Baunit ušlechtilá omítka
- ušlechtilé omítky Baunit Bayosan – EST, KRP, MRP, MSP

na Baunit termo omítku s mezivrstvou z Baunit omítkové stěrky nebo Baunit lepicí malty s/bez Baunit sklotextilní síťoviny:

- Baunit silikátová omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit silikonová omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit Granopor omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit ArtLine omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit silikátová barva včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit Granopor barva
- Baunit silikonová barva
- Baunit ArtLine barva

# Baunit termo omítka Extra

## Baunit Thermo Extra



Interiér:

na Baunit termo omítku s mezivrstvou z Baunit štukové omítky:

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

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

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