

Baumit ThermoPutz

Tepelněizolační omítka s perlitem



Benefity

- **Ruční lehčená jádrová omítka**
- **Vhodná na vysoce tepelně izolační zdivo**
- **Na cihlu, beton i pórobeton**

Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá tepelně izolační vápenocementová omítková směs s lehčeným plnivem pro ruční zpracování v exteriéru i interiéru.

Složení

Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, lehčené plnivo, přísady.

Vlastnosti

Snadné ruční zpracování, tepelně izolační, optimální regulací vlhkosti a vyšší povrchovou teplotou příznivě ovlivňuje klima v interiéru. Vhodná do interiéru i exteriéru.

Použití

Tepelněizolační jádrová omítka pro minerální podklady v interiéru i exteriéru. Není vhodná do soklových partií v exteriéru a do oblastí s odstřikující vodou. Nevhodná jako podklad pro obklady.

Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 1.5 N/mm²
Klasifikace:	T2 - CS II
Min. tloušťka vrstvy:	20 mm v interiéru i exteriéru
Max. tloušťka vrstvy:	30 mm v jedné vrstvě
Norma:	ČSN EN 998-1
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 470 kg/m³
Faktor difúzního odporu μ:	cca 8
Součinitel tepelné vodivosti:	0.083 W/mK dle EN 12667

Varianta(y)	**balení 40 l**
Vydatnost	cca 1 m²/pytel při tloušťce 4 cm
Zrnitost	2 mm
Spotřeba	cca 40 l/m² při tloušťce omítky 40 mm
Potřeba vody	16 - 18 l/pytel

Způsob dodání

40 l pytel, 45 pytlů /pal. = 1,8 m3 (cca 675 kg)

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 9 měsíců.

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

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečností 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 čistý, suchý, nezmrzlý, zbavený prachu, soudržný a bez uvolňujících se částic anebo výkvětů. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Předpokladem jsou vyplněné spáry zdiva. Elektrické a instalační drážky ve zdivu apod. je potřebné v dostatečném předstihu před omítáním vyplnit vhodným materiálem. Při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy do zavadlé, avšak čerstvé vrstvy předchozí.

Příprava podkladu

Kovové prvky chránit proti korozi trvalým antikorozním nátěrem.

- **Cihelné keramické zdivo:**

Interiér a exteriér: Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.

- **Pórobeton:**

Interiér a exteriér: Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /*.

- **Beton:**

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

- **Vápenopískové zdivo:**

Interiér a exteriér: Baumit Spritz (krytí min. 100 %, techn. přestávka min. 3 dny).

- **Podklad z dřevovláknitých desek:**

Exteriér: Doporučuje se volit montáž ETICS (vnější kontaktní zateplovací systém).
Omítání malých ploch, místně ohraničených, např. desek stropních roštů, míst dodatečných oprav porušených omítek, konstrukcí krytů okenních rolet anebo žaluzií pouze na vyztužený přednástřik Baumit Spritz[1/] při dodržení technologické přestávky min. 7 dní /* nebo na vrstvu z lepicí stěrky Baumit ProContact nanesené vodorovně zubovým hladítkem (bez dodatečného vyhlazování) a vyztužené sklotextilní síťovinou Baumit StarTex.

[1/] Vyztužení: Pevně uchycené bodově svařované pozinkované pletivo s velikostí ok 20x20-25x25 mm a průměrem drátu 1 mm.

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

Zpracování V dostatečném předstihu před omítáním osadit pomocné omítníky, hrany a nároží opatřit výztužnými profily, např. pomocí rychletvrdnoucí malty Baumit SpeedFix. Použití rychletvrdnoucích hmot na bázi sádry je nepřípustné.
Obsah pytle 40 l smísit v samospádové míchačce s cca 16-18 l vody. Doba míchání je 3-5 minut. Vždy zamíchat obsah celého pytle. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.
Zdivo v předstihu dostatečně navlhčit – doporučuje se několik hodin před omítáním, a to podle druhu podkladu, jeho nasákavosti a místních klimatických podmínek a bez vytvoření vodního filmu na povrchu zdiva. Baumit Termo omítku nahazovat zednickou lžicí na podklad s předem připravenými omítníky, po zatuhnutí zarovnat a stáhnout dřevěnou hoblovanou latí, povrch omítky neuhlazovat. U zdiva z různých materiálů, při dozdívkách z jiných zdicích prvků nebo u velkoplošných stropních konstrukcí zhotovit v omítce pracovní spáru prořízнutím až na podklad. Překlady nebo přechody různých materiálů vyztužit Armovací síťovinou pro omítky. Při tloušťkách omítky do 30 mm nahazovat v jednom pracovním kroku. Při větších anebo proměnlivých tloušťkách omítky nanášet po vrstvách, na čerstvý avšak již zavadlý a dostatečně zdrsněný podklad.

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

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Čerstvě omítnuté plochy udržovat nejméně po 2 dny ve vlhkém stavu. Zabránit zrychlenému vysychání. Nezpracovávat na zmrzlý podklad a/nebo při nebezpečí mrazu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřívačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Baumit Termo omítka není vhodná do soklů, do oblastí s odstřikující vodou, jako podklad pro obklady ani pro vyplňování dutin, instalačních drážek nebo spár ve zdivu. Omítka ve vnějším prostředí nesmí dlouhodobě zůstat bez další povrchové úpravy z důvodu nepříznivých klimatických vlivů, především v zimním období.
Postupovat dle platných technických norem a obvyklých řemeslných zásad.
Před nanesením dalších vrstev na Baumit Termo omítku dodržet technologickou přestávku min. 5 dní na každých 10 mm tloušťky omítky.
Tepelněizolační omítky, zejména vzhledem k obvykle nanášeným tloušťkám, se vyznačují zvýšeným rizikem ke vzniku trhlin. Výztuží omítky nelze vždy jednoznačně zabránit vzniku trhlin. Doporučuje se, pro mezivrstvu před konečnou povrchovou úpravou, použití některého z modifikovaných výrobků, např. omítkové stěrky Baumit MultiWhite nebo Baumit MultiFine nebo lepicí stěrky Baumit ProContact. Vhodné je též jejich vyztužení sklotextilní síťovinou, např. Baumit StarTex.

Konečné úpravy povrchu v exteriéru:

Povrchové úpravy s hodnotou světelného odrazu (HBW) nižší než 20 se na Baumit Termo omítku nesmí používat. Toto omezení se netýká fasádních omítek a barev Baumit s odstíny podle vzorníku Baumit Life.
Baumit Termo omítka s mezivrstvou z omítkové stěrky nebo Baumit MultiWhite nebo Baumit MultiFine:

- Baumit StarColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit PuraColor
- Baumit GranoporColor

Baumit Termo omítka s mezivrstvou z lepicí stěrky Baumit ProContact nebo Baumit MultiWhite:

- Baumit StarTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit NanoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit SiliporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit CreativTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit PuraTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporTop včetně základního nátěru Baumit UniPrimer

Konečné úpravy povrchu v interiéru:

Baumit Termo omítka s mezivrstvou z omítkové stěrky Baumit MultiFine nebo Baumit MultiWhite, nebo Baumit KlimaFino, Baumit Ionitspachtel nebo štukových omítek Baumit:

- Baumit KlimaColor, Baumit IonitColor
- Běžně dostupné nátěrové hmoty nebo tenkovrstvé omítky, např. vnitřní disperzní barvy.

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