

# Baunit ThermoPutz

## toplotnoizolacijski omet



- toplotnoizolacijski omet
- preverjena kakovost
- enostavna uporaba

<b>Proizvod</b>	Pripravljeni suhi toplotno izolativni apnenocementni omet z lahкими dodatki za ročno nanašanje na notranjih in zunanjih površinah.	
<b>Sestavine</b>	Hidrirano apno, cement, pesek, lahki dodatki, dodatki.	
<b>Lastnosti</b>	Toplotna izolacija, enostavna obdelava, dobro uravnava vlago v prostoru in zvišuje temperaturo zidov za doseganje višjega bivalnega udobja. Za notranjo in zunanjo uporabo.	
<b>Uporaba</b>	Toplotno izolativni osnovni omet za nanašanje na notranje in zunanje mineralne podlage. Omet ni primeren za izolacijo podzidka ("cokl") oziroma za površine, izpostavljene vodi. Ni primeren kot podlaga za polaganje ploščic.	
<b>Tehnični podatki</b>	tlačna trdnost po 28 dneh: razvrstitev po standardu: max. debelina sloja: standard: gostota suhega materiala: difuzijska upornost prehodu vodne pare ( $\mu$ ): toplotna prevodnost:	 > 1.5 N/mm <sup>2</sup> T2-CS II 30 mm pri enoslojnem nanosu EN 998-1 ca. 470 kg/m <sup>3</sup> ca. 8 0.120 W/mK

	ThermoPutz 40l
izdatnost	ca. 1 m <sup>2</sup> /vreča pri debelini ometa 40 mm
debelina ometa	min. 40 mm kot izolativni omet; ZUNAJ
debelina ometa	min. 20 mm kot izolativni omet; ZNOTRAJ
debelina ometa	min. 10 mm kot osnovni omet; ZNOTRAJ
debelina ometa	max. 30 mm za en nanos
poraba	ca. 0.25 vreča/m <sup>2</sup> /cm
potrebna količina vode	ca. 16 l/vreča - 18 l/vreča

<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 40 l.
<b>Skladiščenje</b>	9 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.
<b>Kontrola kakovosti</b>	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
<b>Označevanje po zakonu o kemikalijah</b>	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na <a href="http://www.baunit.si">www.baunit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
<b>Podlaga</b>	Podlaga mora biti čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom, npr. ÖNORM B 3346).

**Priprava podlage** Navodila veljajo za pozidave, izvedene skladno z ustreznimi standardi in ob predpostavki, da so fuge zapolnjene (po potrebi zapolnimo v predhodnem postopku).

**Zunaj:**

- Na vseh mineralnih podlagah je potreben cementni obrizg Baumit Spritz, čas sušenja 3 dni.
- Na zidakah in ploščah iz lesne v olne priporočamo uporabo lahkega ometa GrundPutz Leicht I MPA 35L ali uporabo fasadnih sistemov s ploščami. Če gre za manjše površine (preklade, roletne omarice, vertikalne in horizontalne vezi), lahko uporabimo Baumit ThermoPutz na armiran <sup>1)</sup> obrizg Baumit Spritz (čas sušenja 7 dni), ali sveže na sveže na Baumit StarContact armiran z mrežico Baumit StarTex.

1) Točkovno varjena pocinkana mreža 20×20 - 25×25 mm, Ø 1 mm

**Znotraj:**

- Na zidakah in ploščah iz lesne volne nanese cementni obrizg. Čas sušenja 14 dni.
- Na vseh ostalih podlagah je čas sušenja 3 dni.

**Obdelava**

Pred ometavanjem na vogale namestimo nerjaveče pocinkane vogalnike na notranjih površinah in žične vogalnike na zunanjih površinah. Vogalnike lepimo z Baumit SpeedFix, v nobenem primeru z mavcem.

Vsebinsko mešamo v mešalcu s ca. 16 - 18 l vode 3 - 5 minut. Dodajanje drugih proizvodov ni dovoljeno.

Nekaj ur pred pričetkom nanašanja malte zid temeljito navlažimo. Iz Baumit ThermoPutz izdelamo izravnalne pasove, pustimo, da nekoliko otrdi, nato nanese malto z zidarsko žlico med izravnalne pasove in porežemo z vlažno leseno letvijo. V enem sloju lahko nanašamo malto v debelini do 3 cm, večje debeline pa nanašamo večkrat sveže na sveže. Prvi sloj mora biti grob in dovolj strjen. Ometa ne zaribavamo ali gladimo.

**Splošna navodila**

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med ometavanjem in vezanjem nad + 5 °C. Sveže površine ometa vlažimo še 2 dni. Če je potrebno ogrevanje, moramo paziti na dobro prezračevanje (karbonatizacija!). Neposredno ogrevanje ometa ni dovoljeno. Baumit ThermoPutz ni primeren za območje podzidka ("cokl") in za področja, izpostavljena odbojni vodi. Inštalacijske kanale, fuge in vdolbine zapolnimo z ustreznim materialom apnenno-cementnim materialom v predhodnem postopku.

Upoštevamo tudi navodila smernic.

Za ravnost podlage lahko uporabimo DIN 18202.

Pri stikih z drugimi materiali ali s stropom, omet z zidarsko žlico zarezemo do podlage.

Čas sušenja ometa pred nanosom naslednjih slojev znaša minimalno 5 dni za 1 cm debeline ometa. Čas sušenja je odvisen od vremenskih razmer.

Armiranje ometa ne more preprečiti nastanka razpok, lahko pa zmanjša možnost za njihov nastanek. Pri obdelavi razpok upoštevamo navodila standarda ÖNORM B 3346.

**Zaključna obdelava**

**Zunaj:**

Baumit ThermoPutz - grobo porezan:

Baumit ThermoPutz z vmesnim slojem Baumit MultiRenova, Baumit Sanova Fine, Baumit MultiWhite maso (po potrebi armirano z Baumit StarTex):

- Baumit StarColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit SilikonColor

Baumit ThermoPutz z vmesnim slojem Baumit StarContact (armirano z Baumit StarTex):

- Baumit StarTop na Baumit PremiumPrimer
- Baumit PuraTop na Baumit PremiumPrimer
- Baumit SilikonTop na Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop na Baumit UniPrimer
- Baumit CreativTop na Baumit UniPrimer

**Znotraj:**

Baumit ThermoPutz z vmesnim slojem Baumit MultiRenova, Baumit KlimaSpachtel I KlimaPerla ali Baumit PerlaInterior:

- Baumit KlimaColor

Pri izvedbi je potrebno upoštevati smernice in navodila posameznih izdelkov oz. zaključnih slojev.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.