



Baumit ThermoPutz

toplotnoizolacijski omet

Prednosti

- toplotnoizolacijski omet
- preverjena kakovost
- enostavna uporaba



Proizvod

Pripravljeni suhi toplotno izolativni apneno-cementni omet z lahкими dodatki za ročno nanašanje na notranjih in zunanjih površinah.

Sestavine

Hidrirano apno, cement, pesek, lahki dodatki, dodatki.

Lastnosti

Toplotna izolacija, enostavna obdelava, dobro uravnava vlago v prostoru in zvišuje temperaturo zidov za doseganje višjega bivalnega udobja. Za notranjo in zunanjo uporabo.

Uporaba

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.

Tehnični podatki

Proizvod	
tlačna trdnost po 28 dneh:	> 1.5 N/mm ²
razvrstitev po standardu:	T2-CS II
max. debelina sloja:	30 mm pri enoslojnem nanosu
standard:	EN 998-1
gostota suhega materiala:	ca. 470 kg/m ³
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 8
toplotna prevodnost:	0.120 W/mK

Varianta	ThermoPutz 40I
izdatnost	ca. 1 m ² /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 ² /cm
potrebna količina vode	ca. 16 l/vreča - 18 l/vreča

Pakiranje

V vrečah po 40 l.

Skladiščenje

9 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.

Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
Označevanje po zakonu o kemikalijah	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 www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
Podlaga	Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom, npr. ÖNORM B 3346).
Priprava podlage	<p>Navodila veljajo za pozidave, izvedene skladno z ustreznimi standardi in ob predpostavki, da so fuge zapolnjene (po potrebi zapolnimo v predhodnem postopku).</p> <p>Zunaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Na vseh mineralnih podlagah je potreben cementni obrizg Baumit Spritz, čas sušenja 3 dni. ■ Na zidakih 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 ¹⁾ obrizg Baumit Spritz (čas sušenja 7 dni), ali sveže na sveže na Baumit StarContact armiran z mrežico Baumit StarTex. <p><small>1) Točkovno varjena pocinkana mreža 20×20 - 25×25 mm, Ø 1 mm</small></p> <p>Znotraj:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Na zidakih in ploščah iz lesne volne nanesemo cementni obrizg. Čas sušenja 14 dni. ■ Na vseh ostalih podlagah je čas sušenja 3 dni.
Obdelava	<p>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.</p> <p>Vsebino vreče mešamo v mešalcu s ca. 16 - 18 l vode 3 - 5 minut. Dodajanje drugih proizvodov ni dovoljeno.</p> <p>Nekaj ur pred pričetkom nanašanja malte zid temeljito navlažimo. Iz Baumit ThermoPutz izdelamo izravnalne pasove, pustimo, da nekoliko otrdijo, nato nanesemo 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.</p>
Splošna navodila	<p>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 apneno-cementnim materialom v predhodnem postopku.</p> <p>Upoštevam tudi navodila smernic.</p> <p>Za ravnost podlage lahko uporabimo DIN 18202.</p> <p>Pri stikih z drugimi materiali ali s stropom, omet z zidarsko žlico zarežemo do podlage.</p> <p>Čas sušenja ometa pred nanosom naslednjih slojev znaša minimalno 5 dni za 1 cm debeline ometa. Čas sušenja je odvisen od vremenskih razmer.</p> <p>Armiranje ometa ne more preprečiti nastanka razpok, lahko pa zmanjša možnost za njihov nastanek. Pri obdelavi razpok upoštevamo navodila standarda ÖNORM B 3346.</p> <p>Zaključna obdelava</p> <p>Zunaj:</p> <p>Baumit ThermoPutz - grobo porezan:</p> <p>Baumit ThermoPutz z vmesnim slojem Baumit MultiRenova, Baumit Sanova Fine, Baumit MultiWhite maso (po potrebi armirano z Baumit StarTex):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baumit StarColor ■ Baumit SilikatColor ■ Baumit SilikonColor <p>Baumit ThermoPutz z vmesnim slojem Baumit StarContact (armirano z Baumit StarTex):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <p>Znotraj:</p> <p>Baumit ThermoPutz z vmesnim slojem Baumit MultiRenova, Baumit KlimaSpachtel I KlimaPerla ali Baumit PerlaInterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baumit KlimaColor <p>Pri izvedbi je potrebno upoštevati smernice in navodila posameznih izdelkov oz. zaključnih slojev.</p>

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.