



# Baunit ThermoExtra

## toplotnoizolacijski omet

- visoko toplotnoizolacijski omet
- za zunanje in notranje površine
- omogoča višjo površinsko temperaturo

<b>Proizvod</b>	Pripravljena toplotnoizolacijska suha maltna mešanica z lahкими dodatki za ročno (manjše površine) in strojno nanašanje na notranjih in zunanjih površinah.	
<b>Sestavine</b>	Hidravlična veziva, lahki organski dodatki (EPS), dodatki.	
<b>Lastnosti</b>	Dobra toplotna izolacija, paropropustnost, enostavna obdelava. Omogoča višjo površinsko temperaturo in s tem ugodne bivalne pogoje. Primeren za zunanje in notranje površine.	
<b>Uporaba</b>	Visoko toplotnoizolativen omet za nanašanje na notranje in zunanje mineralne podlage. Omet ni primerna podlaga za polaganje keramike in ni primeren za področja, neposredno izpostavljena vodi ("cokl"). Ni primeren kot podlaga za polaganje ploščic.	
<b>Tehnični podatki</b>	standard:	EN 998-1
	razvrstitev po standardu:	T1 -CS I po SISTEN 998-1
	upogibna trdnost:	> 0.3 N/mm <sup>2</sup>
	tlačna trdnost po 28 dneh:	> 0.5 N/mm <sup>2</sup>
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 8
	gostota suhega materiala:	ca. 280 kg/m <sup>3</sup>
	toplotna prevodnost:	ca. 0.090

	ThermoExtra 50l
debelina ometa	min. 40 mm zunaj
debelina ometa	min. 20 mm znotraj
poraba	ca. 0.25 vreča/m <sup>2</sup> /cm
izdatnost	ca. 1 m <sup>2</sup> /vreča pri debelini ometa 4 cm
potrebna količina vode	ca. 9 l/vreča

<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 50 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, nezmrzljena, odprášena, 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 zidkih in ploščah iz lesne volne 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 ThermoExtra 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 zidkih in ploščah iz lesne volne nanesemo cementni obrizg Baumit Spritz. Čas sušenja 14 dni.
- Na vseh ostalih podlagah je čas sušenja cementnega obrizga Baumit Spritz 3 dni.

## Obdelava

### Ročno:

Vsebinsko vreče mešamo v mešalniku s ca. 9 l vode 3 - 5 minut. Dodajanje drugih proizvodov ni dovoljeno.

Nekaj ur pred pričetkom nanašanja malte zid temeljito navlažimo. Pred ometavanjem na vogale namestimo nerjavne pocinkane vogalnike na notranjih površinah in žične vogalnike na zunanjih površinah. Vogalnike lepimo z Baumit SpeedFix, v nobenem primeru z mavcem.

Za izboljšanje prijema nanesemo z gladilko tanek sloj ThermoExtra, nato sveže na sveže nanesemo Baumit ThermoExtra klasično z zidarsko žlico in poravnamo z vlažno leseno letvijo. Po odtitvi porežemo s strgalom ali s trapezno lato.

### Strojno:

Pri strojnem ometavanju nanašamo malto goseničasto z namenskimi stroji za strojno ometavanje in dodatno opremo za toplotne omete ter po odtitvi porežemo.

Ometa ne zaribavamo ali gladimo.

V enem sloju lahko nanašamo malto v debelini do 5 cm, večje debeline pa nanašamo v več slojih. Pri tem počakamo, da spodnji sloj ustrezno otrdi.

## 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 in na to, da ometa ne ogrevamo neposredno.

Upoštevamo tudi navodila smernic.

Za ravnost podlage lahko uporabimo DIN 18202.

Čas sušenja ometa znaša 5 dni za 1 cm debeline ometa. Čas sušenja je odvisen od vremenskih razmer.

Inštalacijske reže, zidne fuge, vdolbine in drugo je potrebno predhodno v ločeni delovni fazi zapolniti z ustreznim apneni - cementnim materialom.

Baumit ThermoExtra ni primeren za območje podzidka ("cokl") ali kot podlaga za polaganje ploščic.

Pri različnih podlagah je pred nanosom zaključnih slojev potrebna izvedba armirnega sloja (npr. Baumit StarContact z Baumit StarTex). Armiranje z mrežico ne more zanesljivo preprečiti (lahko pa bistveno zmanjša možnost) pojava razpok.

### Zaključna obdelava

#### Zunaj:

Baumit ThermoExtra - grobo porezan:

Baumit ThermoExtra z vmesnim slojem Baumit PutzSpachtel I MultiRenova, Baumit Sanova FeinPutz I Sanova Fine, Baumit MultiWhite maso (po potrebi armirano z Baumit StarTex):

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

Baumit ThermoExtra 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 StellaporTop na Baumit UniPrimer
- Baumit CreativTop na Baumit UniPrimer

#### Znotraj:

Baumit ThermoExtra z vmesnim slojem Baumit PutzSpachtel I MultiRenova, Baumit KlimaSpachtel I KlimaPerla ali Baumit FeinPutz I PerlaWhite:

- Baumit KlimaColor

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