

Baumit ThermoExtra

Termo malter za malterisanje



- **Odlična termoizolaciona svojstva**
- **Laka i brza aplikacija**
- **Visoka paropropusnost**

Proizvod	Visoko termoizolacioni malter za ručno i mašinsko malterisanje, za spoljne i unutrašnje radove. Koeficijent toplotne provodljivosti: $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$.
Sastav	Hidraulično vezivo, laki dodaci (EPS), aditivi, dodaci.
Svojstva	Jednostavna obrada, visoka termoizolativna sposobnost, paropropusnost za postizanje prijatne klime u prostoru, za spolja i unutra.
Upotreba	Visoko izolacioni podložni malter za mineralne podloge za spolja i unutra, nije upotrebljiv u predelu sokle i mestima prskajuće vode, nije pogodan kao podloga za keramiku.

Tehnički podaci	Norma:	EN 998-1
	Klasifikacija:	T1 -CS I
	Reakcija na požar:	A2
	Max. debljina sloja:	5 cm
	Čvrstoća na savijanje:	$\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$
	Pritisna čvrstoća:	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
	Prionljivost:	$\geq 0.05 \text{ N/mm}^2$
	μ -vrednost:	oko 8
	Nasipna gustina:	oko 280 kg/m^3

	ThermoExtra 50l
Veličina zrna	max. 3 mm
Debljina maltera	max. 5 cm
Potrošnja	oko 1 džak/m ² za 4cm debljine
Dodavanje vode	oko 9 l/džak

Pakovanje	Džak 50l, 1 paleta = 50 džakova = 2.5m ³
Skladištenje	9 meseci na suvom na drvenim paletama.
Kontrola kvaliteta	Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.
Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.
Podloga	Podloga mora biti čista, suva, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvetavanja, nosiva i bez labavih delova.

Priprema podloge Navodi važe za zidove usklađene sa važećom normom i podrazumevaju pre svega zidove sa zatvorenim fugama (ovu predradnju je potrebno izvršiti pravovremeno).

Spoljna aplikacija

Na sve mineralne podloge naneti Baunit VorSpritzer/Spritz 2 koji se suši minimalno 3 dana.

Na kombi pločama preporučuje se izvesti sistem sa laganim malterom Baunit GrundPutzLeicht ili termoizolacioni sistem sa fasadnim pločama.

Ako su takve površine sa kombi pločama ograničene ili samo mestimične (serklaž, nadvoj, kutije za roletne) na takvim mestima izvršiti armiranje Baunit VorSpritzer-a na koji se nanosi Baunit ThermoExtra (sušenje 7 dana + punktirana, pocinkovana mrežica 20x20 mm do 25x25 mm širine okca, debljina 1mm) ili je moguće na takva mesta naneti Baunit StarContact White sa Baunit StarTex mrežicom.

Unutrašnja aplikacija

Na kombi ploče potrebno je naneti Baunit VorSpritzer uz sušenje 14 dana.

Na ostalim podlogama naneti Baunit VorSpritzer koji se suši 3 dana.

Obrada

Mašinska aplikacija

Baunit ThermExtra guseničasto našpricati, samo razvući, površinu ne zaribavati ili zaglađivati. Do 5 cm debljine maltera raditi jednoslojno. Kod većih i promenljivih debljina maltera raditi u više radnih koraka. Prethodno slojeve ostaviti odgovarajuće stvrdnute.

Ručna aplikacija

U mešalicu sa slobodnim padom sa ca. 9 l vode uvek sipati celi sadržaj vreće, neizostavno se pridržavati vremena mešanja od 3-5 minuta. Ne primešavati nikakve druge proizvode.

Nekoliko sati pre malterisanja zid temeljito navlažiti. Umesto vođica od maltera treba na uglove i ivice, otvore i na podnožje postaviti odgovarajuće lajsne za malterisanje. Lajsne se postavljaju sa Baunit lepkom (nikako gips!)

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podloge mora za vreme obrade i vezivanja uvek biti iznad +5°C. Sveže omalterisane površine min. 2 dana zaštititi od isušivanja.

Kod upotrebe grejnih uređaja, posebno onih gasnih, obavezno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Direktno zagrevanje maltera nije dozvoljeno.

Obavezno je pridržavanje smernica o obradi fabrički zamešanih maltera austrijske radne zajednice za maltere u važećoj verziji. Za postizanje ravne površine primeniti normu ÖNORM DIN 18202.

Otvore od električnih i ostalih kanala, obavezno pre malterisanja popuniti primerenim krečno-cementnim malterom, kako bi se obezbedila uvek ista debljina pri malterisanju komeletnih površina. Na sve popravke, kao i na kombinaciju različitih kombinacija zidova, postaviti armaturnu mrežicu. Ojačanje površine ne eliminiše u potpunosti pojavu pukotina, ali smanjuje rizik od njihove pojave.

Kod ugradnje ili nadogradnje drugih zidnih građevinskih materijala ili plafona obavezno je izvršiti zarezivanje zidarskom mistrijom sve do podloge za malterisanje.

Za svaki naredni sloj ispoštovati vreme sušenja od min. 5 dana po cm debljine maltera.

Nije pogodan u oblasti sokle niti na mestima sa prskajućom vodom, niti za oblaganje keramikom.

Završna obrada- spoljna površine

Baunit malter THERMOEXTRA sa slojem za armiranje od StarTex mrežice lepka MultiWhite, StarContact White, ProContact, DuoContact i fasadnim dekorativnim malterom:

- Baunit NanoporTop sa Baunit Premium/UniPrimer
- Baunit StarTop sa Baunit Premium/UniPrimer
- Baunit PuraTop sa Baunit Premium/UniPrimer
- Baunit SilikonTop sa Baunit Premium/UniPrimer
- Baunit SilikatTop sa Baunit Premium/UniPrimer
- Baunit GranoporTop sa Baunit Premium/UniPrimer
- Baunit DuoTop sa Baunit Premium/UniPrimer

Baunit malter THERMOEXTRA sa malterom sa saniranje MultiWhite i fasadnom bojom:

- Baunit NanoporColor
- Baunit StarColor
- Baunit PuraColor
- Baunit SilikonColor
- Baunit SilikatColor
- Baunit GranoporColor
- Baunit DuoColor

Završna obrada- unutrašnje površine

Baunit malter THERMOEXTRA sa slojem za armiranje od StarTex mrežice lepka MultiWhite, StarContact White, ProContact, DuoContact + masa za gletovanje KlimaFino ili FinoBello i sa unutrašnjom bojom:

- Baunit DivinaOptima
- Baunit KlimaColor

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.