



Baumit ThermoExtra

Mašinski termo malter sa EPS-om

- Prednosti**
- **Gotovi visoko termoizolacioni podložni malter**
 - **Za mašinsku obradu**
 - **Paropropustan**



Proizvod Tvornički zamješšan termoizolacioni, suhi gotvi malter sa lakim dodacima za mašinsku i ručnu (manje površine) obradu. Za vanjsku i unutrašnju primjenu.

Sastav Hidraulično vezivo, organski laki dodaci, dodaci.

Svojstva Jednostavna obrada, visoka termoizolacija, paropropusnost, viša površinska temperatura zidova za ugodniju klimu u prostorijama, za vanjsku i unutrašnju primjenu.

Primjena Kao visoko termoizolacioni malter za mineralne podloge za unutrašnju i vanjsku primjenu, nije pogodan za područje sokla i područja izložena špricanju vode, nije pogodan kao podloga za postavljanje pločica.

Tehnički podaci

Proizvod	
Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana:	> 0.5 N/mm ²
Suha nasipna gustoća:	cca. 280 kg/m ³
μ-vrijednost:	cca. 8
Koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.090 W/mK

Izdašnost	Varijanta(e)
Debljina maltera	min. 40 mm vani
Debljina maltera	min. 20 mm unutra
Potrošnja	cca. 0.25 vreća/m ² /cm
Potrebna količina vode	cca. 9 l/vreća

Oblik isporuke Vreća 50 l, paleta 50 vreća, 2,5 m³

Skladištenje Na suhom u foliji na drvenim paletama, 6 mjeseci.

Kontrola kvaliteta Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga	<p>Ispitivanje podloge provesti u skladu s normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, bez smrzavanja, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova.</p>
Priprema podloge	<p>Navedene napomene odnose se na zidove izrađene u skladu sa važećom normom te podrazumjevaju popunjene fuge (ukoliko je potrebno fuge treba zapuniti u odvojenom radnom koraku). Vani: Na sve mineralne podloge nanijeti Baunit Spritz, koji će se sušiti min. 3 dana. Na kombi pločama preporučuje se izvesti sistem sa laganim malterom GrundPutz Leicht ili termoizolacioni sistem sa fasadnim pločama. Ako su površine sa kombi pločama male ili samo mjestimične (serklaž, nadvoj, kutije za roletne), potrebno je na takvim mjestima Baunit Thermo Extra primjeniti na armirani Baunit Spritz ¹⁾ (vrijeme sušenje 7 dana) ili zaglađeni Baunit ProContact u koji će se utopiti Baunit StarTex, svježe na svježe. Unutra: Na kombi ploče potrebno ja nabaciti cementni špric koji se suši 14 dana, na ostalim podlogama špric se suši tri dana. ¹⁾ armiranje : pocinčana žičana mrežica, tačkasto varena 20 x 20 mm – 25 x 25 mm širine otvora, Ø 1 mm</p>
Obrada	<p>Ručno (manje površine): Uvijek se miješa cijela vreća u mješalici sa slobodnim padom sa ca. 9 l vode po vreći. Obavezno se treba pridržavati vremena miješanja 3-5 min! Nije dozvoljeno miješanje sa drugim materijalima. Nekoliko sati prije malterisanje zid temeljito navlažiti. Na uglove i rubove oko otvora, kao i na sokl, postaviti odgovarajuće profile (žičani ugaoni profil, sokl profil) sa Baunit SpeedFix (ne koristiti gips!). Za poboljšanje prijanjanja preporučuje se najprije razvući jedan tanki sloj ThermoExtra i svježe na svježe nabaciti Baunit ThermoExtra zidarskom lopaticom i razvući navlaženom drvenom letvom. Nakon potvrđivanja odgovarajućom gladicom za grebanje ili trapezastom letvom poravnati. Mašinski: Baunit ThermoExtra nabaciti gusjeničasto mašinom za malterisanje sa odgovarajućim dodatkom, razvući i nakon potvrđivanja srezati (poravnati). Površinu ne zaglađivati niti zaribavati. Debljine maltera do 5 cm moguće je raditi u jednom radnom koraku. Kod većih debljina ili različitih debljina maltera raditi u više radnih koraka. Potrebno je uvijek pričeka-ti da se prethodni sloj odgovarajuće stvrdne.</p>
Upute i opće napomene	<p>Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti iznad +5°C. Kod upotrebe uređaja za zagrijavanje, posebno plinskih uređaja, nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Direktno zagrijavanje maltera nije dozvoljeno. Svježe omalterisane površine min. 2 dana zaštititi od isušivanja. Kodobradepripazitinauputstva izsmjernicazaobradumašinskih malteraaustrijskogudruženja izvođača malterisanjapremazadnjojvažećojverziji. Zid mora biti ravan u skladu sa normom EN 18202. Vrijeme sušenja prije nanošenja sljedećeg sloja iznosi min. 5 dana po cm debljine maltera. Ovaj prizvod nije pogodan za obradu područja sokla, kao ni za područja izložena špricanju vode, također nije pogodan kao podloga za postavljanje pločica. Otvore od elektro priključaka i instalacija prije malterisanja popuniti odgovarajućim materijalom u odvojenom radnom koraku (npr. Baunit SpeedFill). Kod različitih podloga za malter nepohodno je prije završnog sloja uraditi međusloj sa mrežicom (npr. Baunit StarContact White ili Baunit ProContact sa Baunit StarTex). Armiranjem se ne može spriječiti pojava pukotina ali se rizik od pojave istih može smanjiti. Za procjenu pukotina je mjerodavna ÖNORM B 3346. Završni slojevi za vanjsku primjenu: - na ThermoExtra grubo razvučen: Baunit Clasico i po potrebi Baunit UniPrimer - na ThermoExtra sa međuslojem od Baunit PutzSpachtel, ili Baunit SanovaFein Putz ili Baunit UniPutz Weiß: ■ Baunit NanoporColor ■ Baunit SilikatColor ■ Baunit GranoporColor ■ Baunit SilikonColor - na Baunit ThermoExtra sa međuslojem Baunit StarContact White ili ProContact: ■ Baunit NanoporTop i Baunit UniPrimer ■ Baunit SilikatTop i Baunit UniPrimer ■ Baunit GranoporTop i Baunit UniPrimer ■ Baunit SilikonTop i Baunit UniPrimer ■ Baunit PuraTop i Baunit UniPrimer ■ Baunit Classico Extra i Baunit UniPrimer Završni slojevi za unutrašnju primjenu: - na ThermoExtra sa međuslojem od Baunit PutzSpachtel-a, Baunit KlimaSpachtel, Baunit KlimaGlätte, Baunit FertigFein Weiß ili Baunit Fein Putz: ■ Baunit KlimaColor Pridržavati se smjernica i uputa za svaki pojedinačni proizvod/završni sloj.</p>

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovoraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.