



Baunit ThermoExtra

Termoizolacioni malter sa dodatkom EPS-a za ručnu i mašinsku obradu.



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

Proizvod	Tvornički zamještan 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.
Namjena	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.

klasifikacija:	T1-CS I prema ÖNORM EN 998-1
tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 0.5 N/mm ²
μ-vrijednost:	cca. 8
suha specifična gustoća:	cca. 280 kg/m ³
koeficijent toplotne provodljivosti λR:	cca. 0.09 W/mK

veličina zrna	
debljina maltera	min. 40 mm vani
	min. 20 mm unutra
potrošnja	cca. 0.25 Vreća/ m ² /cm kod 40 mm debljine sloja
dodavanje vode	cca. 9 l/Sack

Skladištenje	Na suhom u foliji na drvenim paletama, 6 mjeseci.
Podloga	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.
Upute za pripremu podloge	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

Obrada

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 mješanje 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 protvrdnjavanja odgovarajućom gladicom za grebanje ili trapezastom letvom poravnati.

Mašinski: Baunit ThermoExtra nabaciti gusjeničasto mašinom za malterisanje sa odgovarajućim dodatkom, razvući i nakon protvrdnjavanja 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 pričekati da se prethodni sloj odgovarajuće stvrdne.

Upute i opće napomene

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 malterisanjapremazadnjojvažnojverziji.

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 Exttra 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.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju 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.