



Baunit ThermoPutz

Termoizolacioni malter sa dodatkom perlita za ručnu obradu.



Proizvod Tvornički zamiješan termoizolacioni, krečno/cementni, suhi, gotovi malter sa lakim dodacima za ručnu obradu za unutrašnju i vanjsku primjenu.

Sastav Krečni hidrat, cement, pijesak za maltere, laka punila, dodaci.

Svojstva Jednostavna ručna obrada, termoizolacioni, dobar regulator vlage, povećava površinsku temperaturu zidova za postizanje ugodne klime u prostorijama, za unutrašnju i vanjsku primjenu.

Namjena Kao termoizolacioni podložni malter mineralne podloge za unutrašnju i vanjsku primjenu, nije pogodan za područja s visokom vlažnošću i področja s pricanjavode, nije pogodan kao podloga za postavljanje keramičkih pločica.

klasifikacija:	T2-CS II prema ÖNORM EN 998-1
max. debljina sloja:	30 mm u jednom radnom koraku
tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 1.5 N/mm ²
μ-vrijednost:	cca. 8
suha specifična gustoća:	cca. 400 kg/m ³
koeficijent toplotne provodljivosti λR:	cca. 0.13 W/mK

veličina zrna	
debljina maltera	min. 40 mm vani kao termoizolacioni malter
	min. 20 mm unutra kao termoizolacioni malter
	min. 10 mm kao podložni malter
potrošnja	cca. 0.25 vreća/m ² /cm
dodavanje vode	cca. 16 - 18 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 iscjetavanja, 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 pravovremeno u odvojenom radnom koraku).

Vani: Na sve mineralne podloge, najmanje tri dana prije malterisanja, nanijeti Baumit Vorspritzer, 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 ograničene, potrebno je na takvim mjestima armirati cementni špric¹⁾ (sušenje 7 dana) ili zaglađeni Baumit PutzSpachtel u koji će se utopiti Baumit StarTex, svježe na svježe

¹⁾ armiranje : pocinčana žičana mrežica, tačkasto varena 20 x 20 mm - 25 x 25 mm širine otvora, Ø 1 mm

Unutra: Na kombi ploče potrebno je nabaciti cementni špric koji će se sušiti 14 dana, na ostalim podlogama za malterisanje špric se suši tri dana.

Obrada

Prije početka malterisanja, zbog jednostavnije obrade, na svim ivicama i uglovima postaviti nehrđajuće odgovarajuće ugaone lajsne za malter (Drahteckwinkel vani i Putzckeiste unutra) koje treba pričvrstiti sa Baumit SpeedFix (nikako gips).

Uvijek se miješa cijela vreća u mješalici sa slobodnim padom sa ca. 15-19 l vode po vreći. Obavezno se treba pridržavati vermena mješanja 3-5 min! Nije dozvoljeno mješanje sa drugim materijalima.

Nekoliko sati prije malterisanje zid temeljito navlažiti. Vodilice izvesti od ThermoPutz maltera i ostaviti da se stvrdnu. Baumit ThermoPutz nabaciti zidarskom lopaticom i razvući navlaženom drvenom letvom. Površinu ne zaglađivati niti zaribavati. Do debljine maltera od 3 cm moguće je raditi u jednom radnom koraku. Kod većih debljina ili različitih debljina maltera raditi u više 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 vezivanja uvijek biti iznad +5 °C. Svježe omalterisane površine min. 2 dana zaštititi od isušivanja.

Kod upotrebe uređaja za zagrijavanje, posebno onih plinskih, nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija). Direktno zagrijavanje maltera nije dozvoljeno. Otvore od elektro priključaka i instalacija prije malterisanja popuniti odgovarajući malterom (npr. Baumit SpeedFill) u odvojenom radnom koraku.

Ovaj prizvod nije pogodan za obradu područja sokla, kao ni podloga za postavljanje pločica.

Vrijeme sušenja prije nanošenja sljedećeg sloja iznosi min. 5 dana po cm debljine maltera.

Kodobradepripremitinauputstva izsmjernicazaobradumašinskih malteraaustrijskogudruženja izvođača malterisanjapremazadnojvaže ćojverziji.

Zid mora biti ravan u skladu sa normom EN 18202.

Kod ugradnje ili nadgradnje drugih građevinskih materijala za zid ili strop, treba zidarskom lopaticom izvesti rez do podloge maltera. Armiranjem se ne može spriječiti pojava pukotina, ali se može smanjiti rizik od nastanka istih. Za ocjenjivanje pukotina je je mjerodavna ÖNORM B 3346.

Završni slojevi za unutra i vani:

- na ThermoPutz grubo razvučen: Baumit Clasico i po potrebi Baumit UniPrimer

- na ThermoPutz sa međuslojem od Baumit PutzSpachtel, ili Baumit SanovaFein Putz ili Baumit UniPutz Weiß:

- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikonColor
-

-na Baumit ThermoPutz sa međuslojem Baumit StarContact White ili ProContact

- Baumit NanoporTop i Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop i Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporTop i Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop i Baumit UniPrimer
- Baumit PuraTop i Baumit UniPrimer
- Baumit ClassicoExtra i Baumit UniPrimer

Završni slojevi za unutrašnju primjenu:

na ThermoPutz sa međuslojem od Baumit PutzSpachtel-a, Baumit KlimaSpachtel, Baumit KlimaGlätte, Baumit FertigFein Weiß ili Baumit Fein Putz:

- Baumit KlimaColor

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.