

Baumit NHL Thermo

Termoizolacioni lagani malter bez cementa



- **Termoizolacioni malter**
- **Specijalno za renoviranje historijskih građevina**
- **Ručno i mašinski obradiv**

Proizvod Tvornički zamiješani, lagani malter bez cementa za toplinsku izolaciju na NHL bazi i lakim dodacima za ručnu i strojnu obradu u vanjskim i unutrašnjim prostorima.

Sastav Mineralno vezivo, dodaci, voda.

Svojstva Izolacioni, mineralni, prirodni krečni malter visoke paropropusnosti za regulaciju vlage, koji se može ručno i mašinski obrađivati.

Primjena Na svim uobičajnim mineralnim podlogama. Naročito pogodno za obradu zidnih površina historijskih građevina i spomenika kako bi se postigla ugodna klima i održala temperatura zidova pri hlađenju ili zagrijavanju prostorije. Nije primjenjivo u podnožju građevine, području prskanja vodom i nije prikladno kao podloga za popločavanje.

Tehnički podaci

Klasifikacija:	LW - CS I-W0 / ÖNORM EN 998-1
Otpornost na požar:	A1
Max. debljina sloja:	30 mm po radnom koraku
Vodoupojnost:	W 0 >0,4 kg/m ² h
Suha nasipna gustoća:	< 400 kg/m ³
Koeficijent toplotne provodljivosti:	0.100 W/mK

Veličina zrna	
Potrošnja	cca. 0.25 vreća/m ² /cm
Izdašnost	cca. 1 m ² /vreća za 4cm debljine maltera
Min. debljina nanošenja	15 mm na debljinu sloja od 4cm
Max. debljina nanosa	30 mm po koraku obrade
Potrebna količina vode	cca. 16 l/vreća

Oblik isporuke Vreća 40 l, 1 Pal. = 40 vreća = 1600 l

Skladištenje 6 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.

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 Ispitivanje podloge za malterisanje se mora provesti u skladu s normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova. Navedene upute vrijede za zidove izvedene u skladu s normama i podrazumijevaju prije svega zatvorene fuge u slučaju da je bio neophadan i taj radni korak. Na sve mineralne podloge kao pripremu podkloge treba nanijeti Baumit NHL Pre sa vremenom sušenja od min. 3 dana. Općenito vrijede smjernice za obradu tvornički zamiješanih maltera Austrijske radne zajednice za maltere (ÖAP), prema normi ÖNORM B3346.

Priprema podloge	Instalacioni šlicevi, zidarske fuge, rupe i ostalo se trebaju u odvojenom radnom koraku odgovarajućim materijalom zatvoriti (npr. Baumit NHL Manu). Prije početka malterisanja, zbog lakše obrade, na sve ivice i u sve uglove na vanjskim zidovima treba postaviti nehrđajući profili za vanjsko malterisanje, a na unutrašnjim zidovima ugaone profile za unutrašnje malterisanje sa Baumit SpeedFix (nikako ne upotrebljavati proizvode koji sadrže gips!).
Obrada	<p>Baumit NHL Thermo nanijeti mašinski (sa odgovarajućom opremom za termo maltere) ili ručno zidarskom lopaticom. Ne dodavati druge proizvode. Razvući navlaženom drvenom letvom i nakon stvrdnjavanja poravnati alatom za izgrublivanje ili trapeznom letvom. U jednom radnom koraku može se obraditi do 3 cm. Kod većih ili različitih debljina malter obraditi u više radnih koraka. Ranije nanesene slojeve pustiti da se dovoljno osuše i dobiju grubu površinu. Kod svakog sljedećeg sloja treba se pridržavati vremena sušenja od min. 5 dana po cm debljine sloja maltera.</p> <p>Preporučeni završni sloj/struktura sistema: Baumit NHL Thermo grubo razvučena: Baumit NHL Multi s mrežicom od staklenih vlakana- Baumit openTex, kao armaturnim slojem</p> <p>Baumit NHL Multi zariban, kao sloj fine žbuke i bojenje sa : Unutrašnji prostori- Baumit BiokalkColor, Baumit KlimaColor vanjski prostori- Baumit SilikatColor, Baumit BiokalkColor</p>
Upute i opće napomene	Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5 °C. Svježe slojeve maltere treba održavati vlažnima min. 2 dana. U slučaju upotrebe uređaja za zagrijavanje prostora , naročito plinskih uređaja, treba paziti na dobro poprečno provjetravanje (karbonatizacija). Direktno zagrijavanje maltera nije dopušteno. Treba uvažiti i smjernice za obradu tvornički zamiješanih maltera Austrijske radne zajednice za maltere u posljednjoj važećoj verziji. Za ravnomjernu površinu primijenite normu EN 18202.

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 samostalnoj provjeri deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.