



TEKTOTERM

**Pripremljeni termoizolacioni
malter za zidne površine**

+ pakovanje i skladištenje:

- Vreće od 60 lt
- Paleta 40 vreća
- U originalnoj ambalaži minimum 6 meseci, u hladnom i suvom okruženju, bez mraza

+ sastav:

Odabrana smeša vezivnih materijala, šuplje kuglice od čistog ekspaniranog polistirena visokih termoizolacionih karakteristika, ravnomerne granulometrije (Ø 2 mm), obloženih posebnim aditivom E.I.A.®

+ namena:

- Spoljašnja – fasadna - termoizolacija
- Termoizolacija dvostrukih – šupljih - zidova
- Termoizolacija potkrovlja
- Zaštita zidova od atmosferalija i vlage, uz izbegavanje termičkih mostova

+ potrošnja:

Debljina	Vreća
2 cm	≈ 3.0 m ²
3 cm	≈ 2.0 m ²
4 cm	≈ 1.5 m ²
5 cm	≈ 1.2 m ²
6 cm	≈ 1.0 m ²

+ priprema podloge:

Za detaljna uputstva u pogledu pripreme materijala i načina nanošenja, konsultujte priručnik „**TEKTOTERM – Uputstvo za upotrebu**“.

- Površina mora da bude čista i neporozna, potpuno zdrava, bez prašine, trošnih delova i masnoća
- Pre nanošenja maltera Tektoterm, površina se se na adekvatan način pokvasi, zavisno od vrste podloge
- Ukoliko je površina **veoma porozna**, neophodno je prajmerisanje akrilnim rastvorom Tektoplast, i malter se nanosi dok je prajmer još uvek vlažan („sveže na sveže“)
- Ako je površina **neporozna**, pre nanošenja maltera Tektoterm nabacuje se prskani sloj koji se priprema od akrilnog rastvora Tektoplast i cementa.
- Vođice za poravnavanje možete da napravite od maltera Tektoterm. Alternativno, možete da koristite drvene, odnosno metalne vođice debljine 5 mm. Po nanošenju maltera Tektoterm, vođice od stranog materijala se vade, a šupljina se popunjava sa Tektoterm. Međusobno rastojanje vođica ne sme da bude veće od 2 m.
- Uglovi i otvori (vrata, prozori) se prethodno obezbeđuju ugaonim lajsnama koje se vezuju malterom ili šrafovim (preporučeno ukoliko je debljina sloja 5 cm i više). Takođe je moguće da se ivice formiraju i drvenom oplatom, ali su u tom slučaju ivice manje otporne na mehaničke udare.

+ nanošenje:

- **Mašinsko nanošenje (preporučeno):** bitno je da uređaj za mašinsko nanošenje maltera bude odgovarajući za mešanje lakih maltera (vijčani mešač, pužni rotorstator transport, sa velikom diznom i sa crevom promera bar 14 mm.
- **Ručno nanošenje:** materijal zamešajte u japaneru ili u mešalici za beton, uz dodavanje 9 lt čiste vode na jednu vreću. Mešati najmanje 5 minuta, ali ne duže od 10.



LENSIM - NEOTON doo

Milutina Milankovića 1/54, 11070 Novi Beograd
Tel/Fax: + 381 11 2691-696; +381 11 3018-980
www.lensim.co.rs e-mail: office@lensim.co.rs

- Nabacite prvu ruku zamešanog maltera Tektoterm u debljini od oko 1 cm. Sačekajte minimum 4 sata (ali ne duže od 24), pa nabacite i drugu ruku debljine 2.5 – 3 cm. Ukoliko je zahtevan deblji sloj, ponovite postupak. Ukupna debljina sloja ne sme da bude manja od 2 cm, niti veća od 12 cm.
- Posle 24 -96 sati (zavisno od vremenskih okolnosti) od nanošenja maltera Tektoterm, površina se brusi odgovarajućim alatom.
- Finalni fasadni sloj Tektoterm Fine se ne nanosi dok ne prođe bar 10 dana od nanošenja maltera Tektoterm. U slučaju da se zahteva veća mehanička čvrstina fasadnog sloja, Tektoterm Fine može da se armira mrežicom. Minimalna debljina Tektoterm Fine sloja je 4-5 mm.
- Završni sloj može da se pripremi i na sledeći način:
 - 75-90 kg gašeni kreč + 25 kg Tektoterm Fine
 - Obojena fasada Tektoterm Fine Mineral Color
 - Obojena fasada Tektoterm Fine Sillicate Color

+ upozorenja:

- Izbegavajte malterisanje pod direktnim zracima sunca, ili pri temperaturama iznad +35°C. U takvim situacijama poduzeti posebne mere zaštite (npr. zaštitna mreža postavljena na skele)
- Ne malterišite dok pada kiša, ili kad je temperatura niža od +5°C, ili kad se očekuje mraz. Nikako ne koristiti aditive protiv smrzavanja.
- Poželjno je da relativna vlažnost vazduha bude između 45% i 80%.
- Za detaljna uputstva, kontaktirajte našu Tehničku podršku.

+ tehničke karakteristike:

Gustina u suvom stanju:	250 kg/m ³
Pritisna čvrstoća (28 dana):	1.16 N/mm ²
Savojna čvrstoća (28 dana):	0.42 N/mm ²
Termička provodljivost λ :	0.051 W/m ⁰ K
Paropropusnost μ	9.04
Zvučna izolacija:	39 dB

Sve vrednosti u ovom tehničkom listu su aproksimativne i u zakonskom smislu neobavezujuće. Navedeni podaci su prikupljeni u labaratorijskim uslovima, što znači da u realnim uslovima gradilišta finalne karakteristike proizvoda mogu znatno da odstupaju od navedenih vrednosti, zavisno od meteoroloških uslova i načina ugradnje. Korisnik mora uvek da proveri primenljivost proizvoda u datim okolnostima i da preuzme odgovornost za upotrebu materijala, vodeći računa da sledi uputstvo za aplikaciju i opšta pravila. Proizvođač zadržava pravo da bez prethodnog obaveštavanja modifikuje karakteristike materijala. Objavljivanje ovog tehničkog lista poništava validnost svih ranije izdatih i distribuiranih tehničkih listova koji se odnose na ovaj proizvod.



LENSIM - NEOTON doo

Milutina Milankovića 1/54, 11070 Novi Beograd
Tel/Fax: + 381 11 2691-696; +381 11 3018-980
www.lensim.co.rs e-mail: office@lensim.co.rs