

TECHNINIS LAPAS

SUPERTHERM TO
057
Termoizoliacinis tinkas
Savybės ir panaudojimo būdas

- Visų rūšių mineralinių medžiagų tinkavimui, ypatingai THERM tipo mūriui, tinka akytam betonui ir cemento-medžio drožlių lentoms bei blokeliams (pvz. HELUZ, VELOX, IZOBLOK)
- Sumažina šilumos prasiskverbimą iš objektų, elimiuoja šiluminius tiltelius sienose (saugantis šilumą tinkas)
- Gerokai padidina bendrą konstrukcijos šiluminę varžą ($\lambda \leq 0,13 \text{ W/m.K}$)
- Mašininis ir rankinis tinkavimas vidaus ir išorės darbams
- Tenkina reikalavimus didesniai atsparumui tūrio pokyčiams dėl temperatūrinio poveikio
- Labai geras pralaidumas vandens garams; Aktyvių kapiliarų dėka, patalpose sukuria sveiką mikroklimatą
- Ekologiškai švarus, be sintetinių priedų


SUDĖTIS: Cementas, kalkės, ekspanduotas perlitas, tinko apdirbiamą bei vartotojiškas savybes gerinantys natūralūs priedai.

TECHNINIAI PARAMETRAI:

Termoizoliacinis skiedinys išoriniam tinkavimui (T) pagal EN 998-1, kategorija CS II, W1, T2			
Atsparumas spaudimui (kategorija CS II)	1,5 - 5,0 MPa	Reakcija į ugnį	kl. A1
Prikibimas - atplėšimo būdas (F)	min. 0,1 MPa (FP- B)	Sukietėjusio tinko lyginamoji masė	maks. 550 kg/m ³
Kapiliarinis vandens absorbavimas (kategorija W1)	maks. 0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	Šiluminio laidumo koeficientas λ (kategorija T2)	$\leq 0,13 \text{ W/m.K}^{**}$
Difuzinės varžos vandens garams faktorius μ	maks. 15	Apdirbimo laikas	min. 2 val.
Ilgamžiškumas - ciklų skaičius *)	min. 10		
*) Tinko atsparumo šalčiui, bandymas pagal ČSN 72 2452			
**) Termoizoliaciniai tinkai su šiluminio laidumo koeficientu $\lambda > 0,1$ ir $\leq 0,2 \text{ W/m.K}$ pagal EN 998-1 priskiriami kategorijai T2			

INFORMACINIAI DUOMENYS		
Grūdėtumas		0-2 mm
Primaišomo vandens kiekis:	1 l (1 kg) sauso mišinio	0,26-0,32 l / l (0,7-0,9 l/kg)
	1 maišui (50 l)	13-16 l
Sauso skiedinio tūrinis (piltinis) tankis		Maždaug 380 kg/m ³
Rekomenduojamas sluoksnio storis		25 mm
Sąnaudos tinkuojant rekomenduojamu sluoksniu		maždaug 26 l/m ²
Išveža - nutinkuotas plotas sunaudojus 1 maišą tinkuojant rekomenduojamu sluoksniu		maždaug 1,9 m ²

PASTABA: Techniniai parametrai nurodomi normalioms sąlygoms - (20 ± 2) °C ir (65 ± 5) % santykinei oro drėgmei

PAGRINDO PARUOŠIMAS: Pagrindas privalo būti sausas, tvirtas, be dulkių, riebalų ar kitų nešvarumų ir negali būti sušalęs. Mūro skiedinys privalo būti pakankamai subrendęs, o mūras pilnai suformuotas. Pagrindas, išskyrus medžiagas su medžio skiedromis, privalo būti apšlakstytas skiediniu Cemix **Cemento skiedinys** (052)

APDIRBIMAS: Sausą mišinį (visą maišą) suberkite į nustatytą kiekį vandens ir tinkamo tipo maišykle gerai išmaišykite į tolygią masę, tinkuokite geriausiai tinkavimo mašina (pvz. PFT G4), pritaikyta tinkavimui termoizoliacinėmis medžiagomis - su pilna maišymo banga be skylių, specialiu sraigtu su kaiščiu ir galiniu maišytuvu Rotoquirl (rekomenduojame naudoti 35 mm skersmens žarnas, purškimo antgalį su kepurėle ir 18 mm skersmens anga ir specialiu talpos antstatu dozavimo įrengimo talpos padidinimui). Užneškite reikiamą tinko sluoksnį (iki 40 mm) ir išlyginkite tinkavimo lenta. Tinkui pakankamai sukietėjus (priklausomai nuo meteorologinių sąlygų po 6-14 val.), visą tinko paviršių nulyginkite grotelinu brūzekliu arba metaline lenta. Norint sudaryti storesnį tinko sluoksnį (bendrai iki 60 mm), pakankamai sukietėjus pirmam sluoksniui užneškite antrą tinko sluoksnį (priklausomai nuo meteorologinių sąlygų po 6-12 valandų) taip, kad nenukristų pirmas sluoksnis. Užnešant dviem sluoksniais pirmo sluoksnio nelyginkite. Tinko brandimo laikas, prieš užnešant paviršinį sluoksnį, priklausomai nuo jo storio ir meteorologinių sąlygų yra 14-28 dienos. Tinkas padidina sienos šiluminę varžą (25 mm sluoksnis - min. 0,2 m².K.W⁻¹; 60 mm sluoksnis - min. 0,45 m².K.W⁻¹).

 Šiluminę varžą norint padidinti daugiau, rekomenduojame naudoti termoizoliacinį tinką Cemix **SUPERTHERM TO EXTRA** (077).

Paviršiaus apdaila: Subrendusį termoizoliacinio tinko paviršių būtina apsaugoti apsauginiu ir sutvirtinančiu Cemix medžiagų sluoksniu. Prieš užnešant baigiamąją apsauginę dangą, tinką apdorokite priemone Cemix **gruntas COLOR** (P ASN). Baigiamosios apsauginės dangos sluoksnį sudaro glaistas Cemix **Išorinis paviršiaus glaistas (023)**, kuris dengiamas dekoratyvine danga **Cemix (mineralinis, silikatinis, silikoninis arba silikonsilikatinis)** ar nudažomas **fasado dažais Cemix**, visuomet su atitinkama gruntavimo sistema. Jeigu tinkas SUPERTHERM TO bus labai gerai išlygintas, galima ant tinko tiesiai užnešti dekoratyvinę dangą su atitinkamu sisteminiu gruntavimu. Termoizoliacinio tinko paviršius bet koku atveju negali likti ilgai nepadengtas (ypatingai per žiemą arba lietingą laikotarpį). Taikant ant statinio atbrailų, angokraščių, termoizoliacinį tinką būtina padengti sutvirtinančiu sluoksniu ir apsaugoti profiliais su armavimo tinkliuku. Papildomai apsaugai geriausia naudoti - Cemix **Mozaikinis tinkas (M)**, arba keramikos plytelės, kurių santykinė masė būtų iki 20 kg/m². Termoizoliacinės tinko sistemos instaliavimui galioja **Cemix** Darbo aprašymas: Termoizoliaciniai tinkai.

ISPĖJIMAS:

- Išorinio tinko projektavimui, darbų paruošimui ir atlikimui galioja EN 13914-1.
- Mišinio išmaišymui būtina naudoti geriamą arba EN 1008 tenkinantį vandenį.
- Draudžiama į mišinį papildomai dėti jungiančias medžiagas, akmenėlius kitus priedus ar sijotus mišinius.
- Su mišiniu galima dirbti tik jeigu oro ir pagrindo temperatūra aukštesnė kaip + 5 °C! Nenaudoti jeigu laukiama minusinė temperatūra!
- Nesunaudotus mišinio likučius sumaišykite su vandeniu ir leiskite sukietėti - galima likviduoti kaip statybines atliekas.
- Kaip antrinę žaliavą galima atiduoti tik visiškai tuščias ir švarias pakuotes.

Pirmoji pagalba, saugumo ir higienos taisyklės: Žiūr. Gaminio saugumo lapas.

Laikymas: Gaminį laikykite sausiai, originaliose pakuotėse - saugokite nuo pažeidimo, vandens ir aukštos santykinės oro drėgmės. Laikantis nurodytų sąlygų sunaudojimo terminas yra 6 mėnesiai nuo ant pakuotės pažymėtos datos.

PRISTATYMAS: Sausas mišinys pristatomas popieriniuose 50 l talpos maišuose, sudėtuose ant padėklų apsuktų plėvele.

Mašinių importo sąlygos:

- Srovės įvadas - 400 V
- Rozetė pagal įrengimo tipą – pastoviai veikiantis maišytuvas – 5 x 16 A (saugiklis 3 x 20 A), tinkavimo mašina – 5 x 32 A (saugiklis 3 x 25 A)
- Įvado laidų skersmuo - Cu 5 x 4 mm²
- Vandens slėgis - min. 0,3 MPa, tai yra min. 3 barai (esant mažam vandens slėgiui galime paskolinti siurbli)
- Vandens įvadas – 3/4"

KOKYBĖ: Produktų kokybę kontroliuojama mūsų laboratorijose. Gamyboje taikoma gamybos valdymo sistema ir sertifikuota kokybės valdymo sistema pagal ISO 9001 (pastovią priežiūrą ir esant reikalui atitikimo kontrolę vykdo TZÚS Praha, OS 1020).

PASLAUGOS: Sausų mūrėjimo ir tinkavimo mišinių apdorojimui skirtų įrengimų nuoma, transporto sistemos, servisas ir konsultacinės paslaugos.

Gamintojas: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

GALIOJIMAS: Nuo 2016.03.01 d.

Kadangi neturime tiesioginės įtakos gaminio panaudojimui ir apdirbimui, neatsakome už nuostolius kilusius neteisingo jo panaudojimo pasekmėje. Pasilikame sau teisę atlikti techninės pažangos pasekmėje įvykdytus pakeitimus. Šio leidinio tiražo pasekmėje nustoja galioti visi ankstesni leidinio tiražai.