



TecTem[®] 2020-01
Techninių duomenų lapas

TecTem[®] Klebepachtel Lehm

Mineraliniai klijai, skirti izoliacinėms plokštėms *TecTem[®] Insulation Board Indoor Historic* klijuoti

Naudojimas

TecTem® Klebepachtel Lehm yra klijavimo mišinys, skirtas šiltinimo iš vidaus sistemai TecTem® Historic, kuri skirta fachverko sienoms šiltinti iš vidaus. Mišinys pritaikytas izoliacinėms, kapiliariaiškai aktyvioms TecTem® Insulation Board Indoor Historic plokštėms ir turi išskirtinių įgeriamumo ir kapiliarinio laidumo savybių.

Savybės

- Laidumas vandens garams.
- Įgeriamumas ir kapiliarinis laidumas.
- Paprastas ir greitas darbas.
- Ilgas darbo laikas su paruoštu mišiniu.
- Geras sukibimas su pagrindu ir atsparumas nuslydimui.

Techniniai duomenys

Piltnis tankis	apie 1700 g/l
Šilumos laidumo koeficientas λ	0,73 W/(mK)
Vandens garų laidumo koeficientas μ	10

Darbo eiga

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti lygus, laikantis apkrovos, sausas, švarus, be sukibti trukdančių dalelių ar sluoksnių. Patikrinti seno tinko stiprumą ir sukibimą su pagrindu. Nelaikančius apkrovų sluoksnius, tokius kaip: senas tinkas, dažai, seni tapetai, pelėsio pažeisti sluoksniai, būtina pašalinti. Kreiduotos, tepančius paviršius reikia gruntuoti. Gipsinius tinkus pašalinti. Pagrindo nelygumai išlyginami TecTem® Grundputz Lehm tinku arba kitu tam tikslui tinkamu produktu. Prieš tęsiant kitus darbus, svarbu įsitikinti, kad armavimo sluoksnis visiškai išdžiūvęs.

Pagrindo paviršius turi būti pakankamai šiurkštus ir įgeriantis. Atsižvelgiant į pagrindo savybes, parenkamas tinkamas gruntas.

Skiedinio paruošimas

25 kg maišo turinys suberiamas į maždaug 8,3 l vandens (apie 0,33 l vandens 1 kg miltelių). Maišoma įprastu elektriniu maišytuvu. Palaukus 30 min., skiedinys dar kartą gerai permaišomas.

Dengimas

Klijuojant izoliacines plokštes perimetru, naudojamos skiriamosios juostos, pvz., Dichtungsband. Jei pagrindas ypač nelygus, papildomai reikia naudoti sandarinamąsias juostas, pvz., išsiplečiančias juostas Fugendichtband, kurios užtikrina oro srauto sandarumą.

TecTem® Klebepachtel Lehm klijais dengiamas visas paviršius, naudojant dantytąjį glaistiklį (dantukų dydis min. 10 x 10 mm). Klijai padengiami ir subraukomi dantytąja glaistiklio puse.

Izoliacinės plokštės klijuojamos horizontalia kryptimi, perkeičiant siūles \geq 20 cm. Klijuojant plokštės standžiai glaudžiamos viena prie kitos, tačiau reikia stengtis, kad klijų nepatektų į siūles. Jungiant su kitomis statybinėmis konstrukcijomis, įrengti oro srautui sandarias deformacines jungtis. Vengti šilumos tiltelių susidarymo.

Atviros > 2 mm siūlės užpildomos TecTem® Füllmörtel mišiniu, ypač plačias siūles reikia užpildyti siauromis izoliacinėmis plokštės juostomis.

Klijuojant ant santykinai nelygių sienų, galima naudoti kompleksinį klijų dengimo būdą, t. y. TecTem® Klebepachtel Lehm klijai dantytuojų glaistikliu dengiami ant sienos (dantukų dydis min. 8 x 8 mm), o po to šiais klijais dengiamos ir izoliacinės plokštės, sluoksnį perbraukiant dantytuojų glaistikliu (dantukų dydis min. 8 x 8 mm). Padengus klijus, plokštės nedelsiant klijuojamos prie sienos prispaudžiant ir išlyginant.

Džiūvimo laikas

Džiūvimo laikas priklauso nuo patalpos mikroklimato, džiūvimo galimybių ir pagrindo įgeriamumo. Įprastai klijai džiūsta nuo 24 iki 72 valandų.

Sąnaudos

Apie 1,0 kg/m² 1 mm storio sluoksniui, minimalus sluoksnio storis 5 mm.

Įrankių valymas

Plauti vandeniu iškart po darbo.

Aplinkos sąlygos

Dirbama tik tada, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra ne žemesnė nei +0 °C. Padengtą mišinį saugoti nuo šalčio poveikio.

Produkto negalima išmesti į kanalizaciją.

Sandėliavimas

Sandėliuoti gamyklinėje pakuotėje, sausose ir nuo drėgmės apsaugotose patalpose apie 3 metus.

Pakuotė

Prekės kodas	Pakuotė
289333	25 kg maišas

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.