

TEHNILINE TEABELEHT (TT)

TERMO TYNK 951

Masinaga ja käsitsi kantav termoakustiline krohv



Rakendusvaldkonnad

Termoisolatsiooni krohv sobib suurepäraselt hoonete sise- ja välispindadele. See on alternatiivne lahendus traditsioonilisele soojusisolatsioonisüsteemile hoonetes, mis on kaitse all ja millele kehtivad muinsuskaitse nõuded. Suured kihi paksused võimaldavad saavutada konkreetse vaheseina optimaalsed soojusisolatsiooni omadused.

Omadused

- Eriti auruläbilaskev
- Kõrge soojusisolatsioon
- Võimalik kihi paksus: 20 mm kuni 120 mm.
- Käsitsi ja masinaga töötlemiseks
- Külmakindel
- Veekindel
- Mittesüttiv
- Akustilised omadused

Töötlemine



Tehnilised andmed

Artikli number	36184
Pakend	
Kogus ühiku kohta	30 kg/Tk.
Teralisus	0-2 mm
Värv	Hall
tarbimine	11 L/m ² /cm
Veevajaduse ühik	ca. 14 L/EH
Survetugevus	≥ 2 MPa (28 p)
Soojusjuhtivus	ca. 0,071 W/mK
Kroomi sisaldus	≤ 0,0002 %
Kihi paksus	20-120 mm
Töötlemisaeg	3 h

TERMO TYNK 951

Masinaga ja käsitsi kantav termoakustiline krohv

Materiaalne alus

- Lubjahüdraat
- Mineraalsed lisandid
- Perliit
- Portlandtsement

Töötlemistingimused

Krohvimise ja kuivamise ajal peaks keskkonna ja pinna temperatuur olema mitte madalam kui +5 °C ja mitte kõrgem kui +25 °C. Krohvitav pind peab olema kuiv, tasane, puhas, tugev, murenemata ja ühtlane.

Substraat

Enne remonditööde alustamist on soovitatav teha põhjalik aluspinna soolsuse ja niiskuse analüüs. Aluspind peab olema puhas. Tolm, tahm, rasv, õlid, ebastabiilsed materjalid, värvid, kuivanud segud jne tuleb eemaldada või mehaaniliselt kõrvaldada.

Tellissein
Betoon, raudbetoon
Poorbetooni elemendid
Tellised ja keraamilised plokid
Silikaatplokid

Substraadi eeltöötlus

SEPTOBUD 1008-ga tuleb eemaldada bioloogilise saastumise tunnused (hallitus, seened ja muud orgaanilised jäägid). Niiskuskahjustustega krohv, soolalahustega krohv ja kahjustamata krohv 1 m raadiuses nende kohtade ümber eemaldatakse, kõik nähtavad praod puhastatakse 2 cm sügavuselt ja täidetakse RENOWACYJNA ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA 943. Tugevalt imavaid aluspindu tuleb veega niisutada.

Ettevalmistus

Segage kuiv segu vastava koguse puhta külma veega mehhaanilises segistis. Segamisaeg peab olema 2–3 minutit. Segu segada käsitsi umbes 4–5 minutit. Krohvimise

mugavuse huvides soovitame kasutada krohvimismasinat KALETA 5 koos lisaseadmetega: Kaleta 5 Light segisti, D6-3 kruvitransportöör, aeraator (turbine). Võib kasutada ka samaväärset masinat sobivate lisaseadmetega. Ärge segage kivistunud segumaterjali vee või värsket materjaliga.

Töötlemine

Krohvi segu kantakse pinnale, tasandatakse ja töödeldakse sobiva kelluga. Värskest krohvitud pindu tuleb kaitsta otsese päikesevalguse, külma, tuule ja vihma eest. Krohviseguga kaetakse pind ühtlaselt, tasandatakse H-kujulise sirkliga, eemaldades üleliigse krohvi risti pealekandmise suunaga. Krohvi pind ei tohiks olla täiesti siledaks hõõrutud ega läikiv. Pärast termoisolatsiooni krohvi kuivamist kantakse pinnale viimistluskiht Sanavimo pahtliga 952 või pahtlitega (nt 662, 930).

Märkused

Kõik välitööd tuleb teha kuiva ja tuulevaikse ilmaga, vältides otsest päikesevalgust. Vajadusel kasutage ebasoodsate tingimuste korral katteid. Krohvitud ruumid peavad olema ventileeritud ilma tuuletõmbuseta, kaitstes neid liigse kuivamise eest, mis on põhjustatud päikesevalgusest või küttest. Segu kasutage temperatuuril +5 °C kuni +25 °C. Kõvenemise ajal peab temperatuur olema vähemalt +5 °C.

Ladustamine

Kuivas ja kahjustamata pakendis säilib mitte kauem kui 12 kuud alates valmistamise kuupäevast.

Üldine teave

Meie vastutame oma toote kvaliteedi ja sobivuse eest vastavalt selle otstarbele. Tööde teostamise meetoodika esitamisel tuginame katsetele ja praktilistele oskustele. Kuid need on üldised juhised ja soovitusel, mis ei anna garantiid tehtud tööde kvaliteedi kohta, kuna erijuhtudel on vajalik objekti ehituslike ja füüsikaliste omaduste hindamine. Samuti ei saa me mõjutada tööde teostamist, seetõttu on tööde

TERMO TYNK 951

Masinaga ja käsitsi kantav termoakustiline krohv

tegemisel oluline olukorda adekvaatselt hinnata ja vajadusel ise katseid teha. Kõik tehnilised andmed on esitatud temperatuuril 20 °C. Need temperatuurid on seotud õhu, aluspinna ja kasutatava materjaliga.

Kõik selles tooteandmelehes esitatud tehnilised andmed on määratud laboritingimustes.