KREISEL

TEHNILINE TEABELEHT (TT)

KREISEL A 240

Elastne armeerimissegu

Rakendusvaldkonnad

Segu, mis on ette nähtud termoisolatsiooniliste vahtpolüstüreeni ja mineraalvilla plaatide armeerimiseks, on valmistatud mineraalsete sideainete, mineraalsete täiteainete ja modifikaatorite baasil. Veesegamisel muutub segu ühtseks, halliks liimivaks ja tasandavaks massiks. Kivistunult on segu veekindel ja külmakindel, laseb läbi auru, nakkuv aluspinnaga, elastne ja hüdrofoobne. Kasutatakse armeerimiskihi loomiseks, millesse kantakse armeerimisvõrk KREISEL Wärmedämm-System – PS/MW soojustussüsteemides.

Omadused

- Väga hea nakkumine soojusisolatsiooniplaatidega
- Äärmiselt elastne ja vastupidav
- Löögikindel
- Talub külma ja niiskust
- Väike veeimavus
- Eriti auruläbilaskev
- Pakub stabiilset alust maalritele või kipsile

Töötlemine

Tehnilised andmed

Artikli number	4779026370225
EAN	4779026370225
Pakend	
Kogus ühiku kohta	25 kg/Tk.
Ühik kaubaaluse kohta	42 Tk./Pal.
Teralisus	0-0,5 mm
Värv	Hall
tarbimine	5 kg/m²
Tõmbetugevus	≥ 0,25 N/mm²
Kasutusaeg	ca. 3 h
Aluspinna temperatuur	5-25 °C

KREISEL A 240

Elastne armeerimissegu

Materiaalne alus

- Mineraalsed sideained
- Mineraalsed lisandid
- Sünteetiline kiud

Töötlemistingimused

Töid tehakse, kui ümbritsev temperatuur on vähemalt +5 °C ja mitte üle +25 °C.
Kaetud pinda tuleb 3 päeva kaitsta vihma ja külma eest. Liimi- ja armeerimissegu kuivamisaeg sõltub kihi paksusest ning soodsate ilmastikutingimuste korral on see umbes 72 tundi. Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral (madalam temperatuur, suurem suhteline õhuniiskus) pikeneb segu kuivamisaeg.

Substraat

Aluspind peab olema kuiv, sile, puhas ja tugev. Aluspinna ebatasasused on lubatud kuni 1 mm.

Töötlemine

Kui kleepitud vahtpolüstüroolplaatide pind ei ole sile, lihvige see ära. Mineraalvilla plaadid tuleb kleepida sileda pinnaga ja vajadusel lõigata tasandamiseks. Kuiv 25 kg segu segatakse umbes 6,5 liitri veega, kuni saadakse ühtlane mass. Pärast 5–10 minutit segatakse segu uuesti hoolikalt läbi. Valmistatud mass tuleb ära kasutada 3–4 tunni jooksul (+20 °C segu temperatuuri juures). Enne võrgu sissetöötamist (eriti mineraalvilla puhul) on soovitatav plaadi pinda kergelt surudes katta õhukese armeerimissegu kihiga. Kinnitatud ja liimiga kaetud plaatidele kantakse ettevalmistatud segu (siledama pahtlilabida äärega, tugevalt surudes, kantakse õhuke armeerimissegu kiht). Peale kantakse kohe 8–12 mm sakilise pahtlilabidaga järgmine armeerimissegu kiht. Sakilise labida sügavus valitakse sõltuvalt vajaliku kihi paksusest ja pealekandmise meetodist. Armeerimiskanga ribad kattuvad üksteisega umbes 10 cm. Pahteldatakse nii, et armeerimiskangas oleks seguga täielikult kaetud. Võrk peab olema armeerimiskihi ülemises kolmandikus (kui kihi kogupaksus on 5 mm) või keskel (kui kihi paksus on 3 mm).

Pärast segu täielikku kuivamist võib jätkata fassaadi viimistlustöid. Tööriistad tuleb pärast tööd pesta veega.

Ladustamine

Hoida kuivas ruumis, kaitstes niiskuse eest. Kotid tuleb hoida korralikult suletuna.

Parim kasutada kuni 12 kuud.

Üldine teave

Meie vastutame oma toote kvaliteedi ja sobivuse eest vastavalt selle otstarbele. Tööde teostamise metoodika esitamisel tugineme katsetele ja praktilistele oskustele. Kuid need on üldised juhised ja soovitused, 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 tegemisel oluline olukorda adekvaatselt hinnata ja vajadusel ise katseid teha.
Kõik selles tooteandmelehes esitatud tehnilised andmed on määratud laboritingimustes.

Tehniline teabeleht (TT) | ET | 15.10.2026