TEHNILINE TEABELEHT (TT)

# KREISEL AV 230

Mineraalvilla liimisegu

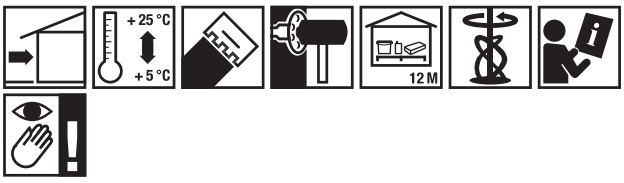
## Rakendusvaldkonnad

Spetsiaalset liimi kasutatakse soojusisolatsiooni mineraalvillaplaatide liimimiseks hoonete välisseintele, KREISEL Wärmedämm-System soojustussüsteemides. Liim on veeauru läbilaskev, veekindel ja külmakindel ning tagab hea nakkuvuse polüstüreeni ja mineraalsete pindadega. Armeerimiseks kasutage liimi- ja armeerimissegu KREISEL Wärmedämmsystem 220 või KREISEL A 240.

## Omadused

- Hea nakkuvus mineraalvillale ja aluspinnale
- Veekindel
- Külmakindel
- Eriti auruläbilaskev

## Töötlemine




## Tehnilised andmed

| Artikli number | 4779026370201 |
|---|---|
| EAN | 4779026370201 |
| Pakend | |
| Kogus ühiku kohta | 25 kg/Tk. |
| Ühik kaubaaluse kohta | 42 Tk./Pal. |
| Teralisus | 0-0,5 mm |
| Värv | Hall |
| tarbimine | 4,5 kg/m$^2$ |
| Kihi paksus | 0-20 mm |
| Kasutusaeg | ca. 2 h |
| Aluspinna temperatuur | 5-25 °C |
| Töötlemisaeg | 3 h - 4 h |

# KREISEL AV 230

Mineraalvilla liimisegu

## Materiaalne alus

- Mineraalsed sideained
- Mineraalsed lisandid
- Mineraalsed täiteained

## Töötlemistingimused

Kasutada temperatuuril +5 °C kuni +25 °C, see temperatuur kehtib õhu, aluspinna ja toote kohta.

## Substraat

Aluspind peab olema kuiv, sile, puhas ja tugev. Seen- või muudest mikroorganismidest kahjustatud pinnad tuleb desaktiveerida SEPTOBUD 1008 abil. Kehvasti kinnitunud materjalid (vana värv, lakk, krohv jms) eemaldatakse mehaaniliselt (traatharja või muude vahenditega). Seen- või muudest mikroorganismidest kahjustatud pinnad tuleb desaktiveerida SEPTOBUD 1008 abil. Kehvasti kinnitunud materjalid (vana värv, lakk, krohv jms) eemaldatakse mehaaniliselt (traatharja või muude vahenditega). Krahhimis- ja ebaühtluste korral tasandatakse pind remondiseguga SPACHTEL ja REPARATURMÖRTEL 429. Remondisegu peab olema hästi kuivanud. Tugevalt imavad pinnad tuleb kruntida sügavkrundiga Gruntolit-W 301.

Tellised ja keraamilised plokid: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga
Betoon, raudbetoon: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga
Poorbetooni elemendid: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga
Silikaatplokid: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga
Lubitsementkrohv: Kruntige GRUNTOLIT-W 301-ga

## Töötlemine

Kuiv 25 kg segu segatakse umbes 6,0 liitri veega kuni ühtlase massi saavutamiseni. 5–10 minuti pärast segage segu uuesti hoolikalt. Valmistatud mass tuleb ära kasutada 3–4 tunni jooksul (+20 °C segu temperatuuri juures). Plaadi liimitav osa, sealhulgas punktide määrimise kohad, on soovitatav eelnevalt õhukese liimikihiga üle tõmmata, surudes (pinnaviimistlus tagab nakkuvuse tolmuste, ülekuumenenud ja muude ebasoodsate teguritega mõjutatud plaatpindade korral). Liim kantakse soojustusplaadi pinnale kogu selle perimeetri ulatuses vähemalt 60 mm laiuste ribadena, plaadi keskel 2–4 kohas peopesa suuruste punktidena, kuhu hiljem kinnitatakse tüüblid. Vähemalt 40% plaadi pinnast peab olema liimitud. Liimimine algab altpoolt ja liigub ülespoole. Kui pind on sile, kantakse liimimass kogu plaadi pinnale hambulise (10x10 mm hammaste suurusega) pahtlilabidaga. Plaadi liimimise aeg on 15–20 minutit. On väga oluline, et plaatide servad oleksid korralikult kokku surutud ja kinnitatud. Liim ei tohi sattuda plaatide ühenduskohtadesse, et plaadid saaksid kindlalt ja ilma vahedeta ühineda. Pärast plaatide liimimist kinnitatakse need tüüblitega mitte varem kui 24–48 tunni pärast, vastasel juhul võivad plaadid deformeeruda ja eralduda pinnalt.

## 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

# KREISEL AV 230

Mineraalvilla liimisegu

| | |
|---|---|
| haltbarkeit_nach_dem_mischen | 2_stunden_bei_einer_temperatur_von__20__c |