



KIILTO HIGHFLEX S2

Tsemendibaasiline plaatimisegu

KASUTAMISOBJEKTID

Väikese kulunormiga, kergsideainel, eriti elastne plaadiliim keraamilise plaadi, klaasmosaiigi ning marmori ja kivi kinnitamiseks. Sobivad aluspinnad on näiteks plast-, värvitud-, kahhel-, klinker ja tavalised kivimaterjalipinnad ning Kiilto Kerastop niiskustõkkega või Kiilto hüdroisolatsioonimastiksiga käsitletud kipskartong- või kiudsementplaadid. Kuumadel pindadel, nagu näiteks ahjud ja kerisetagused (erakasutuses olevates saunades), maksimumtemperatuur on 100 °C. Jälgida ka deformatsioonivuukide vajalikkust, plaatimise ajal peab ruumis olema normaaltemperatuur. Plaatida võib ilma vuuginööri. Põrandaküte lülitatakse välja u.24 h enne plaatimise alustamist. Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes.

ALUSPIND

Plaaditavad aluspinnad peavad olema puhtad ja tolmuvabad. Vesialusel pahtlid tuleb eemaldada. Kuivad ja imavad pinnad tuleb niisutada (mitte plaatpindu). Põrandaküte tuleb välja lülitada ööpäev enne plaatimist. Plast-, värvitud-, kahhel- ja klinkerpindu plaatides tuleb jälgida, et:

- et pind on plaatimiseks piisavalt tugev
- pinnakattematerjal on tugevalt kinni aluspinnal
- vaha, rasv ja mustus pestakse plaaditavalt aluspinnalt leeliselise pesuainega ja pind loputatakse korralikult. Kui pind on kuivanud siis vajadusel see karestatakse liivapaberiga ja eemaldatakse lihvimistolm.

Värvitud või PVC-ga kaetud metallaluspindu plaatides tuleb vaha, mustus ja rasv eemaldada aluspinnalt leeliselise pesuainega ja loputada korralikult. Pind karestatakse peale kuivamist hoolikalt liivapaberiga ja lihvimistolm eemaldatakse. Seinad krunditakse lahjendamata Kiilto Gel Primer nakkedispersiooniga (spetsiaalkruunt vertikaalpindadele).

OMADUSED

- * vastab ehitusmaterjalide M1 emissiooniklassi nõuetele
- * EN 12004-standardijärgne klassifikatsioon C2TES2
- * värvus valge
- * pikk tööaeg
- * elastne
- * mittevalguv
- * niiskus- ja külmakindel
- * sobib aluspinna väikeste ebatasasuste tasandamiseks enne plaatimist
- * ei soovitata pindadele, mis on pidevalt vee all (näit. basseinid)

TÖÖTINGIMUSED

Ruumi ja aluspinna temperatuur +18...20°C
Aluspinna niiskus - betoon < 90% RH
Plaatimisel peab aluspinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle +5°C.

KASUTUSJUHEND

Pulber puistatakse aeglaselt, pidevalt segades jahedasse (+18...+20°C) puhtasse vette, kuni moodustub ühtlane mass. Valmis segul lastakse seista u. 15 - 20 min., seejärel segatakse mass veelkord kergelt.

Segu kantakse plaaditavale pinnale samaaegselt tugevalt surudes ja kammitakse segukammiga lahti alale, mis jõutakse plaatida 20 min. jooksul. Plaadid surutakse värsele segule ja koputatakse kohe kinni, nende asendit on võimalik muuta 15 min. jooksul. Piisava nakkumise tagamiseks peab eemaldatud plaadi tagakülg olema peaaegu täielikult seguga kaetud (kahhelplaadid 70% ja klinkerplaadid 100%). Seetõttu tuleb segukammi hammastuse valimisel alati lähtuda kinnitatavate plaatide mõõtmetest ja tagakülje mustrist. Segujäägid eemaldatakse värskest vee ja niiske lapiga. Kuivanud segu saab eemaldada vaid mehaaniliselt.

Seinapind on vuukimiseks valmis 12 h möödudes, põrandal 24 h möödudes. Plaatimiseguga lõplik tugevus ja koormustaluvus saabub nädala pärast. Kuivamisaja pikeneb madala temperatuuri ja kõrge õhuniiskuse toimel. Elementide ja ehitusplaatidest seinte nurgad, sein- ja põrandaplaatide vahelised vuugid ning muud nihkevuugid vuugitakse elastse Kiilto Sanitaarsilikooniga.

TEHNILISED ANDMED

Tüüp	polümeer-aluminaattsemendi-kergsideaine-kvartsibaasiline pulber
Max. terasuurus	u. 0,3 mm
Segamisvahekord	u. 4,5 L vett/ 10 kg kott (seinad) u. 5,0 L vett / 10 kg kott (põrandad)
Kulu	ca. 1,1 kg/m ² kasutades normaalse hammastusega segukammi (hamba mõõtmed: laius 6 mm, vahe 6 mm, kõrgus 6 mm) ca. 0,8 kg/m ² kasutades mosaiik-segukammi (hamba mõõtmed: laius 4 mm, vahe 4 mm, kõrgus 4 mm)
Nakketugevus:	≥ 1,0 MPa (EN 1348)
Elastsus	≥ 5 mm (EN 12002)
Tööaeg	vee lisamisest u. 3h
Seinte vuukimine	u. 12 h möödudes
Põrandate vuukimine	u. 24 h möödudes
Pakkimisviis	10 kg kott, 2,5 kg nõu
Ladustamine	suletud koti säilivusaeg kuivas ruumis 1 aasta

TÖÖOHUTUS

Värskel segul on leeliseline ning ärritab nahka ja limaskesti. Vältida tarbetut kokkupuudet nahaga.

LISATEAVE

Ülaltoodud andmed on kontrollitud ja õiged, tuginevad laboratoorsetele katsetele ja praktilistele kogemustele. Meie ei vastuta kahjude eest, mis on tingitud toote kasutamise juhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest.

Tehniline konsultatsioon telefonil 6 031 900.