

Elastne tsemendipõhine keraamiliste plaatide ja looduskivide liim. Tolmuvabal tehnoloogial põhinev; eriti sobiv suuremõõtmeliste portselanplaatide ja looduskivide paigalduseks

Klass C2TE S1 EN 12004 järgi

Keraflex Maxi S1 on elastne (S1), parendatud(2), allalibisemiseta (T), tsemendipõhine (C1), pikendatud avatud oleku ajaga(E) klass C2TES1

KASUTUSALAD:

KERAFLEX on hall või valge kuivmört, mis koosneb tsemendist, peeneteralisest liivast, tehisvaikudest ja erilisanditest. Kasutatakse sise- ja välistöödel, põrandate, terrasside, fassaadide, basseini jne. katmisel igat liiki keraamiliste ja looduskivide (kui nad pole niiskustundlikud) ning mosaiikplaatidega kuni 15mm paksuse kihina. Sobib samuti isolatsioonimaterjalide punktkleepimiseks. **KERAFLEX Maxi S1** on veekindel ning vastupidav ilmastikumõjudele, sobib alljärgnevate aluspindadega:

- keraamilistele plaatidele põrandaaluste küttesüsteemide kohal;
- tsement- ja lubikrohvpinna;
- kipsaluspinnad (kruntida eelnevalt PRIMER G'ga);
- olemasolevad keraamilised, terrazzo- ja looduslikust kivist aluspinnad;
- värvitud siseseinad (juhul kui värvkate on korralikult kinni);
- Hüdroisolatsiooniga Mapelastic kaetud pinnad

NB!

Tänu suurepärasele nakkele aluspinnaga ning elastsusele on eriti sobilik kasutada olemasolevate plaatide ülekattmisel ning põrandatele, millised peavad taluma suuri koormusi.

KASUTAMISJUHISED:

Aluspinna ettevalmistamine:

Aluspinnad peavad olema kuivad, puhtad, õli- ja rasvavabad.

Segu valmistamine:

20 kg KERAFLEX Maxi S1 segada 5,8 – 6,2 l puhta veega homogeenseks massiks. Peale 5 - 10 min. seismist segada veelkord läbi. Mört on kasutamiskõlblik ca 8 tundi.

Plaatide paigaldamine:

Plaatide paigaldamisel jälgida, et hammaskellu valik kindlustaks vähemalt 65% kontaktpinda. Tuleb jälgida, et paigaldatud segukihile ei tekiks kelmet. Kui see on tekkinud, tuleb segukihti hammaskelluga uuendada. Segukihini niisutamine veega ei ole soovitatav. Plaatide korrigeerimisaeg ca 60 min.

MATERJALI KULU:

- keraamiliste plaatide paigaldamisel 2-4 kg/m²
- isolatsioonimaterjalide paigaldamisel kohtkleepimisega siledale pinnale 0,5 - 0,8 kg/m²

Tööriistade puhastamine:

Kõvenemata segu pesta tööriistadelt rohke veega

PAKEND: 20 kg paberkott

TEHNILISED ANDMED:

Kooskõlastatud: EN 12004 järgi C2TES1
- ISO 13007-1 järgi C2TES1
- USA normid ANSI A 118.4-1999
- Kanada normid 71 GP 30 M tüüp 2

TOOTE OMADUSED:

Tüüp: pulber
Värvus: valge või hall
Tihedus: 1,40 kg/l
Kuivainesisaldus: 100 %
Säilivusaeg: 12 kuud kuivas kohas originaalpakendis
Terviseohtlikkus
EEC 1999/45 järgi: ärritav, sisaldab tsementi
Tollitariif: 3824 50 90

KASUTUSANDMED:

Segamisvahekorde: 100 osa KERAFLEX Maxi S1 kohta 29-31 osa vett (kaaluliselt)

Mördi tihedus: 1,50 kg/l
Mördi pH: üle 12
Kasutusaeg: üle 8 tunni
Kasutus t°: +5°C kuni +35°C
Paigaldatud segu säilivus: >30 minutit (EN1346)

Korrigeerimisaeg: kuni 60 min
Käimiskõlblik: pärast 24 tundi
Täielikult koormatav: pärast 14 päeva
Seina vuukimine: peale 4-8 tundi
Põranda vuukimine: peale 24 tundi
Kasutuskõlblik: peale 14 ööpäeva

EKSPLUATASIOONIOMADUSED:

Nakketugevus:
- peale 28 päeva 2,6 N/mm²
- peale kuumutusega vanandamist: 2,5 N/mm²
- peale uputamist vees: 1,1 N/mm²
- peale külmutus-sulatustsükli: 1,3 N/mm²
Leelisekindlus: väga hea
Lahustikindlus: väga hea
Õlidekindlus: väga hea (nõrk toiduõlidele)
Temperatuurikindlus: -30°C kuni +90°C
Elastsus: S1- elastne

***HOIATUS** – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igaüks kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest*

Maaletooja:

AS PLAADIPUNKT

Pärnu mnt. 137 11314 Tallinn

Tel: +372 6500720 Fax: +372 6500723