OPTOFLEX SuperElastic FKF

Didelio elastingumo keraminių plytelių klijai C2 TE S1

- **Puikiai sukimba su visais paviršiais**
- **didelis stiprumas ir elastingumas**
- **plačios panaudojimo galimybės**
- **vidaus ir išorės darbams**

Labai aukšto elastingumo plytelių klijai visų tipų keraminėms, klinkerio ir akmens masės plytelėms klijuoti ant mineralinio pagrindo ir gipskartonio plokščių. Rekomenduojama šiais klijais plyteles klijuoti balkonuose, terasose, taip pat ant šildomų grindų . Tinka lauko ir vidaus darbams, atsparūs šalčiui. Padidintas stipris, ilgas atviras darbo laikas, neslenkantys (plyteles galima klijuoti nuo viršaus). C2 TE S1 klasė

Paskirtis

Keraminių, klinkerio, akmens masės, mozaikinių ar betoninių plytelių klijavimui, taip pat didelių dydžių plytelių klijavimui. Tinka klijuoti ant betoninių, anhidritinių, fibrocementinių, gipsinių paviršių kalkinių cementinių ir gipsinių tinkų., balkonuose, terasose ir fasadų šiltinimo sistemose. Šildomiems ar šaldomiems paviršiams nuolat veikiamiems didelių apkrovų. Tinka remonto darbams kai klijuojama ant senų plytelių. Atsparūs nuo -20^{o}C iki +80^{o}C.

Techniniai duomenys

Pradinis sukibimo stipris: ≥ 1.0 N/mm^2
Sukibimo stipris po įmirkio: ≥ 1.0 N/mm^2
Sukibimas po terminio sendinimo: ≥ 1.0 N/mm^2
Sukibimas po užšaldymo/atšildimo ciklu: ≥ 1.0 N/mm^2
Po 30 min atviro darbo laiko: ≥ 0,5 N/mm^2
Deformacija >2,5mm
Slinkimas <0,5mm

Sąnaudos

Mentelės dantų dydis:
4 mm apie 1,9 kg/m2
6mm apie 2,6 kg/m2
8mm apie 3,8 kg/m2
Iš vieno Optoflex SuperElastic maišo gaunama apie 20 litrų paruošto mišinio.

Naudojimo instrukcija:

Maišo turinį išmaišyti 5,0-5,5 l švaraus vandens išmaišykite lėtaeigiu sraigtiniu maišytuvu. Išmaišyti iki vienalytės plastiškos konsistencijos, po 5 min. pakartotinai permaišyti. Paruoštą mišinį priklausomai nuo aplinkos sąlygų sunaudoti ne vėliau kaip per 3val. Mišiniui pradėjus stingti draudžiama ji pakartotinai skiesti vandeniu. Taip pat siekiant pakeisti skiedinio konsistencija draudžiama maišyti su sausu mišiniu ar skiesti vandeniu. Mišinys tepamas dantytąja mentele, dantų dydis parenkamas pagal plytelių matmenis. Nerekomenduojama per kartą tepti didesnio nei 1,5m2 paviršiaus ploto. Plytelės klijuojamos tik kol ant skiedinio paviršiaus nesusidarė „plutelė“. Priklijuotas plyteles stipriai prispausti prie paviršiaus, kad visas klijuojamas plytelės paviršiaus plotas pasidengtų klijais. Klijų perteklių nuo plytelių bei iš tarpų tarp jų pašalinkite jam dar nesukietėjus. Šalindami sukietėjusius klijus galite pažeisti plytelių paviršių. Optoflex SuperElastic priklijuotas plyteles galima glaistyti po 24 valandų. Pilnai apkrauti paviršius galima ne anksčiau kaip po 14 dienų. Klijavimo metu temperatūra privalo būti ne žemesnė nei +5ºC.

Naudojimo temperatūra

Optimalios darbo sąlygos: aplinkos, pagrindo ir mišinio temperatūra turėtų būti +5^{o}C iki +25^{o}C ribose. Aukštesnė arba žemesnė temperatūra neigiamai veikia darbo kokybę bei produkto savybes.

HUFGARD OPTOLITH
STATYBINĖ CHEMIJA

OPTOFLEX SuperElastic FKF

Pagrindo paruošimas
Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas neįšalęs. Seni dažai, dulkės ir kitos sukibimą mažinančios dalis privalo būti pašalintos prieš klijavimą. Gipsinius ir anhidritinius paviršius gruntuokite giluminiu gruntu Optogrunt AquaForte. Stipriai dulkančius paviršius gruntuokite įgeriančių paviršių gruntu Optogrunt Flat arba giluminiu gruntu Optogrunt AquaForte. Pagrindo drėgnumas negali viršyti: 2% cementiniams paviršiams, 1% gipsiniams, 0,5% anhidritiniams. Terasoms, šildomiems ir šaldomiems pagrindams, fasadams įrengiamos deformacinės siūlės. Maksimalus plotas be deformacinių siūlių 25m^2. Formuojant deformacines siūles kraštinių santykis turi būti kuo vienodesnis. Konstrukcijose esančios deformacinės siūlės turi būti atkartotos.

Kontrolė
Gaminys kontroliuojamas Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. laboratorijoje ir kitų išorinių priežiūros tarnybų kaip to reikalauja kokybės kontrolės sistemos.

Papildoma informacija
Pateikta informacija yra pagrindiniai gaminio naudojimo nurodymai ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir darbų saugos reikalavimų. Išdavus šį techninį lapą, ankstesni netenka galios. Gaminio parametrai gali nežymiai kisti, tačiau neturės įtakos naudojimo savybėms ar apdirbimui.

Saugojimas
Klijus gabenti ir laikyti sandariai uždarytuose maišuose sausoje aplinkoje (geriausiai ant palečių). Atviras pakuotes sandariai uždarykite. Mišinio sandėliavimo laikotarpis 12 mėnesių

Saugumo priemonės
Dirginantis preparatas – turi cemento. Dėl savo pavidalo - dulkės, preparatas gali mechaniškai dirginti akis ir kvėpavimo takus. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Patekus į akis tuoj pat plauti gausiai vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti atitinkamą apsauginę aprangą, apsauginius akinius arba naudoti apsauginį skydą veidu apsaugoti. Patekus į akis nedelsiant kreiptis į gydytoją.

HUFGARD OPTOLITH STATYBINĖ CHEMIJA