



SuperElastic S2

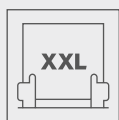
Balti, didelio elastingumo klijai klasė C2TE S2 didelio formato plytelėms

Privalumai:

- labai elastingi
- sudėtingiems pagrindams
- su Reino trasu, mažina druskų atsiradimą
- terasoms ir balkonams
- šildomoms ir šaldomoms grindims
- galima klijuoti ant senų plytelių

Paskirtis:

natūraliam akmeniui / konglomeratui / klinkeriui/ mozaikai / akmens masei / glazūruotoms plytelėms/ terakotai / kvarco plokštėms



SuperElastic S2 tai gamykloje paruoštas rinktinių užpildų, aukštos kokybės cemento ir priedų mišinys, turintis traso, paruoštas naudoti įpylus vandens. Labai aukšti techniniai parametrai ir didelis deformuojamumas (S2 klasė) leidžia naudoti šiuos klijus tiek mažų elementų mozaikoms, tiek montuoti didžiausias XXL formato plokštes ant bet kokie statybinio pagrindo. Baltasis cementas ir trasas apsaugo nuo druskų atsiradimo ir spalvos pakitimo ypač klijuojant natūralaus akmens plokštes.

Techniniai parametrai

klasė C2TE S2

Sluoksnio storis	2 - 15 mm
Vandens kiekis	apie 6,5 - 7,0 l/25kg
Sukibimas po terminio sendinimo	≥ 1,0 N/mm ²
Sukibimas po užšaldymo ir atšildymo ciklą	≥ 1,0 N/mm ²
Po 30 min. atviro darbo laiko	≥ 0,5 N/mm ²
Skersinė deformacija	≥ 5,0 mm
Sąnaudos: mentelės dydis / sąnaudos	8 mm apie 3,8 kg/m ² 10mm apie 4,5 kg/m ² 15mm apie 7,0 kg/m ²
Darbo laikas	apie 2 valandas
Glaistymas po	XL: 2-3 dienos XXL: 3-7 dienos
Naudojimo pradžia	7 dienos
Pilna apkrova	14 dienų
Naudojimo temperatūra	nuo + 5°C iki + 25°C
Galiojimo terminas	12 mėnesių
Pakuotė	maišas 25kg

Savybės

SuperElastic S2 balti, labai elastingi cementiniai klijai, pasižymintys patobulintais parametrais: didelis sukibimas, ilgesnis atviras laikas, sumažintas slinkimas ir dulkėjimas. Sudėtyje turi traso. Klijus lengva paruošti ir naudoti. Atsparūs vandeniui ir šalčiui (sukietėjus). Kompensuoja įtempius, tinka sudėtingiems pagrindams, rekomenduojami didelio formato plytelėms (įskaitant kvarco plokštes). Atsparūs temperatūrai nuo -20 ° C iki + 80 ° C.

Paskirtis

Tinkami klijuoti visų tipų keramines, akmens masės, klinkerio, natūralaus akmens, konglomerato, aglomerato ar stiklo plyteles:

- ant grindų ir sienų, viduje ir išorėje, drėgnoms ir sausoms patalpoms,
- visų dydžių plytelėms - tiek didelio formato, tiek mažų elementų mozaikoms,
- naudoti ant šių pagrindų: cemento, betono, lengvojo betono, plytų, anhidrito, gipso kartono plokščių, gipso pluošto plokštės, kalkių cemento ir gipso tinkų, XPS ir polistirolo plokščių, medžio drožlių plokščių, OSB, faneros, hidroizoliacijų (mineralinių, teptinių ir membranų), taip pat ant senų, gerai prilipusių dažų dangų (aliejinųjų ir emulsinių) ir senų plytelių
- skirta sunkiems / deformuojamiems paviršiams, pvz. šviežiam betonui (apie mėnesio), mediniams pagrindams ir kt., ant pagrindų, naudojamų aukštos temperatūros amplitudės sąlygomis: terasos, balkonai, fasadai
- šildomiems ir šaldomiems pagrindams (grindų ir sienų šildymas, šaldymo patalpos).
- Naudojant klijus lauke arba patalpose, kuriose yra kintama temperatūra (teigiama / neigiama), plytelių dydį rekomenduojama apriboti iki 1,5 m². Esant tokioms sąlygoms, prieš didelių formatų klijavimą turėtų būti atlikta medžiagos šiluminio plėtimosi analizė ir ištirta galimybė kompensuoti klijų sluoksniu kartu su deformacinėmis siūlėmis.

Pagrindai

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, švarus, be dulkių, neįšalęs ir be lipnumą mažinančių medžiagų liekanų. Turi būti pašalintos senos dažų dangos, aliejai, riebalai ir kiti sukibimą silpninantys likučiai. Gipso ir anhidrito pagrindus gruntuokite „Optogruno Flat“. Jei pagrindas yra labai dulkėtas, gruntuokite giliai įsiskverbiančiu vandens gruntu „Optogruno AquaForte“.

Pagrindo drėgnumas neturi viršyti 3 % cemento pagrindams, 0,5% anhidrito pagrindams ir gipso tinkams ne daugiau kaip 1 CM%.

Paruošimas ir naudojimas

Supilkite maišo turinį į kibirą su pakankamu kiekiu švaraus vandens (6,5–7,0 l / 25 kg) ir, naudojant lėtaeigę maišyklę, maišyti, kol gaunama vienalytė konsistencija be gabalėlių. Palaukite maždaug 5 minutes ir pakartotinai išmaišykite. Taip paruoštas skiedinys yra tinkamas naudoti apie 2 valandas. Skiedinio dalinio sustingimo atveju nepriimtina jį vėl sumaišyti su vandeniu. Paruošto skiedinio taip pat negalima maišyti su vandeniu ar sausu skiediniu, kad būtų pakeista jo konsistencija. Skiedinį tepkite gerai įspausdami į pagrindą dantyta mentele, kurios dantų dydis yra tinkamai parinktas pagal plytelių dydį. Vienu metu neuždenkite per didelio ploto klijais, kad, prieš klojant plyteles, būtų išvengta „plūtelės“ formavimosi proceso. Tvirtai prispauskite plytelę prie pagrindo, kad visas plytelės paviršius būtų padengtas klijais. Klojant plyteles lauke, arba viduje, kurių matmenys yra 60x60 cm ir didesni, rekomenduojamas dvigubas tepimo būdas, klijais tepkite tiek pagrindą, tiek plytelės klijuojamą pusę. Siūlės turi būti išvalytos nuo klijų likučių, kol jos nesukietėjo. Bandytas pašalinti sukietėjusius klijus gali sugadinti plytelių paviršius. Klijai neturėtų būti naudojami pagrindui išlyginti. Jei reikia, šiam tikslui rekomenduojama naudoti „Optoplan AMT Rapid“ arba „Optoplan MAS 1-20“. Darbo metu, klijus apsaugokite nuo karščio, saulės spindulių, stipraus vėjo, šalčio ir kritulių. Darbų metu reikėtų laikytis bendrų statybos praktikos taisyklių.

Klijuojant plyteles ant fasado:

Pagrindas turi užtikrinti sukibimą $\geq 1,0 \text{ N} / \text{mm}^2$. Projektuotojas turėtų įvertinti ir, jei reikia, numatyti papildomus mechaninius plytelių tvirtinimo elementus. Klijus visada tepkite tiek ant pagrindo tiek ir ant plytelės.

Salygos darbo metu

Oro, pagrindo ir produkto temperatūra turėtų būti nuo + 5 ° C iki + 25 ° C. Žemesnė arba aukštesnė nei optimali temperatūra neigiamai veikia tepimo ir klijavimo procesą, taigi ir galutinius produkto eksploatacinius parametrus. Pirmąsias 24 valandas po naudojimo produktas turi būti ypač apsaugotas nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių. Darbų metu reikėtų laikytis bendrų statybos praktikos taisyklių. Į skiedinį negalima dėti pašalinių priemaišų, o jo ruošimui galima naudoti tik švarų vandenį.

Džiuvimo laikas

Mažesnio dydžio priklijuotas plyteles galima glaistyti maždaug po 2-3 dienų, XXL plokštelėms palaukite 7 dienas. Pilna apkrova gali būti ne anksčiau kaip po 14 dienų.

Saugojimas

Produktas maišuose turi būti apsaugotas nuo drėgmės ir laikomas sausoje vietoje ant padėklų originalioje pakuotėje. Atidarytos pakuotės turėtų būti sandariai uždarytos. Saugojimo trukmė: 12 mėnesių uždarytoje, originalioje pakuotėje, esant aukštesnei nei + 5 ° C temperatūrai. Pagaminimo data atspausdinta ant pakuotės.

Utilizavimas

Galima perdirbti tik visiškai ištuštintas pakuotes. Medžiagos likučius, išdžiovinus, galima laikyti statybinėmis atliekomis.

Saugos patarimai

Sausomis sąlygomis produktas dulka, drėgnas ir šlapias produktas stipriai šarminis. Naudokite standartinius odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos metodus. Patekus ant odos, kruopščiai nuplaukite vandeniu. Patekus į akis, reikia kreiptis į gydytoją.

Priežiūra

Be nuolatinės išorinės kontrolės, gaminį tikrina Hufgard Optolith Bauprodukte laboratorija, pagal galiojančius standartus.

Papildoma informacija

Be švaraus vandens, į skiedinį negalima dėti jokių kitų medžiagų. Aukščiau pateikta informacija yra produkto aprašymas. Jis turėtų būti laikomas bendromis gairėmis, pagrįstomis mūsų tyrimais ir praktine patirtimi, tačiau neatsižvelgiama į konkretaus naudojimo atvejo reikalavimus. Todėl rekomenduojame atlikti keletą bandymų. Produkto parametrai gali būti šiek tiek pakeisti deklaruotoje klasėje, nepažeidžiant funkcinių savybių ir darbo sąlygų. Pateikta informacija negali būti pretenzijų dėl žalos atlyginimo priežastimi.

Informaciniai dokumentai

Produktas atitinka EN 12004-1: 2017-03, C2TE S2;
Eksploatacinių savybių deklaracijos Nr.: DOP-PL-1205/20;
Interneto svetainė su „Optolith“ produktų „DoP“ eksploatacinių savybių deklaracijomis:
www.optolith.pl; produkto identifikavimo kodas: „Optoflex SuperElastic S2“.