

## TECHNINIS APRAŠYMAS



- Naujausia gelinė technologija
- Plačios konsistencijos keitimo ribos
- Tinkami sudėtingiems paviršiams
- Tinkami terasoms, balkonams, fasadams
- Dulkėjimą mažinanti technologija

### Techniniai parametrai

Sluoksnio storis:	2 - 15 mm
Klasė:	C2TE S1
Vandens kiekis: plastiškai konsistencijai tokiai konsistencijai	apie 7,0 – 7,6 l/25kg apie 7,6 – 8,3 l/25 kg
Pradinis sukibimas:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Sukibimas po įmirkio:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Sukibimas po terminio sendinimo:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Sukibimas po užšaldimo/atšildimo ciklų:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Po 30min. atviro darbo .:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Išilginė deformacija	≥ 2,5 mm
Sąnaudos: kelnės dantų dydis/sąnaudos	4 mm apie 1,9 kg/m <sup>2</sup> 6 mm apie 2,6 kg/m <sup>2</sup> 8 mm apie 3,8 kg/m <sup>2</sup> 10mm apie 4,5 kg/m <sup>2</sup> 15mm apie 7,0 kg/m <sup>2</sup>
Pakuotė	Maišas 25 kg

Optoflex SuperElastic Easy sausas klijų mišinys pagamintas cemento ir kvarcinio smėlio pagrindu praturtintas cheminiais priedais, paruošiamas sumaišius su vandeniu. Mišinyje naudojami specialūs priedai leidžiantis reguliuoti vandens kiekį reikalingą mišinio paruošimui ir tokiu būdu keisti mišinio konsistenciją. Klijai puikiai tinka klijuoti ant vertikalų paviršių net didelio formato plyteles 60x60 cm nuo viršaus, be slinkimo rizikos. Klijų konsistenciją galima keisti į taktą tiesiog padidinant vandens, reikalingo skiedimui kiekį.

## TECHNINIS APRAŠYMAS

Klijų sudedamosios dalys parinktos taip, kad net paruošus tokios konsistencijos, stabiliai palaiko plytelių lygį.

### Paskirtis ir savybės

Visų tipų keraminių, akmens masės, klinkerio, natūralaus akmens, konglomeratų arba stiklo plytelių klijavimui:

- viduje ir išorėje
- sienoms ir grindims
- atsparūs šalčiui ir elastingi
- atsparūs vandeniui ir šalčiui
- tinkami cokolio srityje
- visų tipų keraminių, mozaikinių, betoninių plytelių klijavimui ant vertikalinių ir horizontalių paviršių.
- tinkami klijuoti ant betoninių, anhidritinių, gipskartonio, tinkuotų kalkiniais ar gipsiniais tinkais paviršių, balkonuose, terasose ir ant fasadų.
- šildomiems ir šaldomiems paviršiams
- tinkami paviršiams su didele temperatūros kaita.
- senų paviršių remontui, kai plytelės klijuojamos ant senų plytelių.
- atsparūs temperatūrai nuo -20°C iki +80°C

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas neįšalęs. Seni dažai, dulkės ir kitos sukibimą mažinančios priemonės privalo būti pašalintos prieš klijavimą. Gipsinius ir anhidritinius paviršius gruntuokite giluminiu gruntu Optogruno Flat. Stipriai dulkančius paviršius gruntuokite įgeriančių paviršių gruntu Optogruno Flat arba giluminiu gruntu Optogruno AquaForte. Pagrindo drėgnumas negali viršyti: 3% cementiniams paviršiams, 1% gipsiniams ir 0,5% anhidritiniams paviršiams.

### Naudojimo instrukcija

Maišo turinį išmaišykite su reikiamu švaraus vandens kiekiu lėtaeigių sraigtiniu maišytuvu. Išmaišykite iki vienalytės plastiškos konsistencijos, po 5 min. pakartotinai permaišykite. Klijai turi įgauti gelinę konsistenciją. Jums reikalingą konsistenciją galima gauti keičiant vandens kiekį. Paruoštas mišinys priklausomai nuo aplinkos sąlygų tinkamas naudoti apie 3 val. Mišiniui pradėjus stingti draudžiama jį pakartotinai skiesti vandeniu. Taip pat siekiant pakeisti skiedinio konsistenciją, paruoštą mišinį draudžiama maišyti su sausu mišiniu ar skiesti vandeniu. Mišinys tepamas dantytąja mentele, dantų dydis parenkamas pagal plytelių matmenis. Nerekomenduojama per kartą tepti didesnio nei 1,5m<sup>2</sup> paviršiaus ploto. Plytelės klijuojamos tik kol ant skiedinio paviršiaus nesusidarė „plytelė“. 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.

## TECHNINIS APRAŠYMAS

<b>Dėmesio</b>	Klijai netinkami paviršiaus lyginimui. Esant būtinybei išlyginti paviršius naudokite lyginamąjį mišinį Optomur AMT. Darbo su Optoflex SuperElastic Easy bei džiuvimo metu saugokite paviršius nuo saulės, stipraus vėjo, šalčio ir lietaus. Visi darbai turi būti atliekami vadovaujantis statybos taisyklėmis ir reikalavimais.
<b>Naudojimo sąlygos</b>	Oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra darbo ir džiuvimo metu turi būti 5-25 °C. Vengti tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir vėjo. Didelė oro drėgmė, per žema ar per aukšta temperatūra gali ženkliai įtakoti džiuvimo laiką ir neigiamai paveikti mišinio savybes.
<b>Džiūvimas</b>	Esant normalioms oro sąlygoms glaistyti galima po maždaug 24 valandų. Pilnai apkrauti paviršius galima po 14 parų.
<b>Sandėliavimas</b>	Klijus gabenti ir laikyti sandariai uždarytuose maišuose sausoje aplinkoje, ne žemesnėje nei +5 °C temperatūroje (geriausiai ant palečių). Saugoti nuo drėgmės. Skiedinio sandėliavimo laikotarpis, jei sąlygos atitinka reikalavimus – 12 mėnesių nuo antpakuotės nurodytos pagaminimo datos.
<b>Perdirbimas</b>	Tuščius maišus galima pakartotinai perdirbti.
<b>Saugumo priemonės</b>	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 veidui apsaugoti. Patekus į akis nedelsiant kreiptis į gydytoją.
<b>Kontrolė</b>	Gaminys kontroliuojamas Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. laboratorijoje ir kitų išorinių priežiūros tarnybų kaip to reikalauja kokybės kontrolės sistemos.
<b>Papildoma informacija</b>	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 naudojimui savybėms ar apdirbimui.