



Toote kirjeldus

Silikoonvaigu vesidispersiooni baasil toodetud silikoonkrohv, mis on mehaaniliselt väga vastupidav ning samas hüdrofoobsete omadustega. Mittemärgumine on fassaadide juures väga oluline, kuna märg fassaadipind kannab hästi edasi soojust ja seeläbi on soojuskaod suuremad ning samuti ei tee kuivem krohvipind läbi nii palju külmatsükleid. Toode on saadaval nii rillen ehk kooreüraski struktuuris (weber.pas 480) kui ka scratch ehk tera-tera kõrval struktuuris (weber.pas 481), valgena või toonituna Weberi- või NCS värvikaardi järgi. Toode tarnitakse ämbrites valmisseguna.

Kasutuskohad

Kasutatakse vanade ja uute fassaadide ning siseruumide kõrgkvaliteetseks viimistlemiseks. Tänu hüdrofoobsetele omadustele sobib silikoonkrohv kasutamiseks ekstreemsetes oludes (näiteks metsade läheduses), kuna erinevalt mineraalkrohvidest ei ole tema pind soodsaks kasvulavaks seentele ja samblikele. weber.pas 480/481 kasutatakse WeberTherm ja WeberMin fassaadisoojustussüsteemide viimistluskihiks.

Aluspind

Aluspind peab olema eelnevalt tasandatud, kuiv ja puhas. Vajadusel tuleb pind puhastada vanast värvist, nõrgast krohvist või muust lagunevast pinnakattest. Kui aluspind on küll tugev, kuid ebatasane, võib pinna tasandada krohvisegudega, näiteks Weber.stuck 313 või väiksemate ebatasasuste korral weber.therm 310-ga. Imavad aluspinnad tuleb eelnevalt kruntida weber.prim 403-ga. Samuti on kruntimine kohustuslik rillen struktuuriga krohvisegude ning heledamate toonide puhul, kuna muidu jääb tume aluskrohv pinnakihist läbi kumama.

Tööde teostamine

Kuna transportimise käigus tekkiva vibratsiooni toimel erinevad koostisosad separeeruvad, on oluline enne paigaldamist krohvisegu korralikult läbi segada. Vispliga segamisel piisab paariminutilise segamisest. Oluline on teha üles-alla liigutusi, kuna tera vajub transportimisel ämbri põhja. Krohvisegule muude lisaainete juurde segamine on keelatud, kuna see võib kahjustada krohvi nakeomadusi ning vastupidavust. Tegu on hõõrdkrohviga, mis kantakse pinnale terasliibiga ja faktuur antakse plasthõõrutiga.

- Silikoonvaikude baasil hüdrofoobne viimistlus-krohv
- "Isepuhastuv"
- WeberTherm ja WeberMin fassaadisoojustussüsteemide viimistluskiht
- weber.pas 480 on rillen struktuuriga krohvisegu
- weber.pas 481 on scratch struktuuriga krohvisegu

Lõppviimistlus

Peale krohvimistööde lõppu võib pinna soovi korral üle värvida näiteks silikoonvärviga weber.ton 411. Värv kantakse pinnale kahes kihis.

Praktilised nõuanded

Tööde teostamise ajal ning kaks päeva pärast tööde lõppu ei tohi aluspinna ega õhu temperatuur langeda alla +5 °C. Värskest pinnale kantud krohvi tuleb kaitsta otsese päikesevalguse, tugeva tuule ja niiskuse eest. Kulunormid on antud optimaalse kihipaksuse juures, ebatasastel aluspindadel võib kulunorm suurened. Täpsed materjalikulud saab fikseerida proovipindadel.

Tootekirjeldus

Kulunorm	Kulu / Kattevoime 1 mm tera: 2...2,5 kg/m ² - umbes 11,5 m ² / 25 kg* 2 mm tera: 3...3,5 kg/m ² - umbes 8 m ² / 25 kg 3 mm tera: 4...4,5 kg/m ² - umbes 6 m ² / 25 kg
Pakend	25 kg ämber
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis, kaitstuna päikese ja külma eest
Veeauru läbilaskvus	Sd > 0,14 < 1,14
pH	~8
Sideaine	Silikoonvaigu vesidispersioon, orgaanilised sideained
Täiteaine	Purustatud lubjakivi ja dolomiit
Lisandid	Kvaliteetsed pigmendid, ained hüdrofoobsete omaduste suurendamiseks, lisandid paremate töötlemisomaduste andmiseks ja aluskrohvi külge nakkumiseks

* 1 mm terasuurega saadaval ainult Weber.pas 481



Kasutuskoht

weber.ton 411 sobib kasutamiseks mineraalkrohvide, silikaadi, silikoonvaigul ja kunstvaigul põhinevate krohvide või eelnevalt värvitud pindade värvimiseks. Tänu oma hüdrofoobsetele omadustele püsib weber.ton 411-ga värvitud fassaadi pind puhtam.

Käsitlemine

weber.ton 411 on koheselt kasutusvalmis. Vedeldamine puhta veega on lubatud aluskihtide värvimisel kuni 10 %, lõppviimistluskihil kuni 5 %. Värv pinnale kandmiseks sobivad töövahendid on värvihari, pintsel või pehme pika karvaga villane värvirull. Tavaliselt värvitakse fassaadipinda kahes kihis. Kahe kihi pealekandmise vahe peaks olema vähemalt 12 tundi. Madalam temperatuur ja kõrgem õhuniiskus pikendavad kuivamist. Värskest värvitud pinda tuleb kaitsta sademete eest. Ümbritsevad pinnad tuleks eelnevalt kinni katta, et kaitsta neid värvipritsmete eest.

Aluspind

Värvimiseks sobib kuiv, tugev ja puhas mineraalne aluspind. Enne tööde alustamist tuleb aluspind puhastada vanast lubivärvist, nõrgast tsement- või lubitsementvärvist ja täielikult orgaanilisest pinnakattest. Lagunenud aluskrohv eemaldatakse ja tehakse krohviparandused. Betooni- või krohvitud aluspind peab olema enne värvimist kuivanud minimaalselt kaks nädalat.

- Hüdrofoobsete omadustega fassaadivärv
- Sobib uute ja vanade fassaadipindade viimistlemiseks
- Hea veeauru läbilaskvusega
- "Isepuhastuv"
- Toonitav Weberi ja NCS värvikaardi järgi

Tähelepanu

Välisõhu ja pinna temperatuur peab olema töötamise ajal ja kahel järgneval ööpäeval vähemalt +5 °C. Vältida töötamist otsese päikesevalguse käes ja tugeva tuulega. Mitte segada teiste ainetega. Töövahendid puhastatakse koheselt veega, kuna kivilinenud silikoonvärvi ei ole vees lahustuv.

Tootekirjeldus

Kulunorm	Kulu / Kattevoime 0,3 l/m ² - umbes 50 m ² / 15 l
Pakend	15 l ämber
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis, kaitstuna päikese ja külma eest
Veeauru läbilaskvus	Sd < 0,1
pH	~8
Sideaine	Silikoonvaik
Lisandid	Kvaliteetsed pigmendid