

SERPO

SERPO 430 SCRATCH hõõrdkrohv 1mm

SERPO 431 RILLEN hõõrdkrohv 3 mm



Toote kirjeldus

Värviline tsement-polümeerne dekoratiivkrohv. Sobib kasutamiseks tugevatele krohvipindadele ja betoonile. Pinnastruktuur võib jääda pritsitud, hõõrutud või harjatud pinnaga. Hüdrofoobsete lisanditega on vähendatud segu kapillaarset veeimavust. Segu on hea veeauru läbilaskvusega ja võimaldab niiskusel konstruktsioonist kergesti väljuda. Kihipaksus 1 - 5 mm. Serpo tootegrupi kuuluvad kuivsegud, millele lisatakse vaid vesi.

Kasutusvaldkonnad

Käsitsi või pumbaga pinnale kantav Serpo Scratch (Rillen) on mõeldud tugevate mineraalsete pindade (betoon, tellis, tsementkrohv jne) viimistlemiseks. Lisaks sobib SerpoTherm ja SerpoMin fassaadisoojustussüsteemide viimistluskihiks. Siseruumidesse saame Serpo hõõrdkrohvi kasutamise tugeva ja esteetilise seinapinna. Viimistluspinda võib kujundada hõõrutiga, harjaga või pritsiga.

Aluspind

Aluspind peab olema puhas, tugev ja fassaadi puhul ilmastikukindel. Ebataasuste silumiseks kasutada tasandussegu Serpo 410 TermoUniFix. Eemaldada tuleb (näiteks survepesuga) kõik naket takistavad ained, nagu vana värv, soolad, rasv, tolm, rooste jms. SerpoTherm ja SerpoMin süsteemi puhul peab tasandussegu Serpo 410 TermoUniFix olema piisavalt kivistunud. Enne pinna viimistlemist tuleb aluspinda niisutada, kuid peab tagama aluspinna imavusvõime. Segu ei tohi kanda märjale, imavusvõimeta või jäätunud aluspinnale. Ühtlase värvitooni saamiseks on soovitatav aluspind eelnevalt kruntida sama värvitooni Serpo 420 tsementvärviga.

Segu valmistamine

Kotitäis (25 kg) kuivsegu segatakse 5 liitri puhta veega. Vispliga segamisel on segamisaeg 3 - 4 minutit. Värvitooni ühtlus eeldab valmissegu sama

KOOSTIS

- tsement
- polümeerid
- purustatud lubjakivi
- dolomiit
- ilmastikukindlust parandavad ained

TERA SUURUS

- 1 mm (Serpo 430 Scratch)
- 3 mm (Serpo 431 Rillen)

VÄRVUS

- 36 värvitooni Serpo värvikaart

TEHNILISED ANDMED

- Vee imendumine < 0,2 kg/(m² h^{1/2}) SFS-EN 1015-18
- Veeauru läbilaskvus Sd < 0,1 SFS-EN 1015-19
- Tulekindlusklass A1, mittepõlev EN 13501-1

SEGUKIHI PAKSUS

- Soovituslik kihipaksus 1 – 5 mm

MATERJALI KULU

- Serpo 430 Scratch u.1,5 kg/m²
- Serpo 431 Rillen u.3,5 kg/m²

VEEKULU

- 5 liitrit / 25 kg kott

SERTIFIKAADID

- ISO 9001
- ISO 14001



- ROHELINE ENERGIA



konsistentsi ja segamisaega erinevate valmistuspartiiide puhul. Valmissegu kasutusaeg on kuni 2 tundi vee lisamisest. Kasutusaeg lüheneb temperatuuri tõustes.

Krohvimine

Segu kantakse seinale terasliibiga tugevalt surudes või krohvipumbaga pritsides või püstolkoluga pihustades. Värske segupind hõõrutakse siledaks polüuretaanist hõõrutiga (mõõdud 150x250 mm). Vastupidiselt võib jätta segu pealispinna pritskrohviks või harjata vaoliseks.

Ühtlase värvi saamiseks peavad segukihi paksus ja viimistlemise hõõrumistehnika jääma samaks kogu pinna ulatuses. Töövuugid on soovitatav jätta vähemnähtavatele kohtadele (näit. vihmaveetoru tagune).

Pritskrohvi struktuuri saab muuta segu plastsusega, suudme suurusega, suruõhu hulgaga ja pritsimise kaugusega. Vedelam segu, suurem õhuhulk ja väiksem suue annavad siledama ja ühtlasema pealispinna.

Järelhooldus

Pärast krohvimist peab seinapind olema niiske vähemalt 2 ööpäeva. Sooja ja kuiva ilma korral tuleb pinda niisutada. Kaitsta värsket kihti vihma, tuule ja päikese eest.

Lõppviimistlus

Sobivad Serpo 430 Scratch, Serpo 420 tsementvärv, maxit Silikaatvärv, maxit Siliconhartzfarbe.

Praktilised nõuanded

Puu-, klaas- ja metallpindade kahjustumise vältimiseks on soovitatav need krohvimise ajaks katta. Krohvimise ajal ja kahel järgneval päeval peab aluspinna temperatuur ületama +5°C. Parim ilm töötamiseks on pilvine kuiv ilm temperatuuril +10...+20°C. Värskest kaetud pinda kaitsta sademete eest. Vee valgumisest jäävad koledad jäljed ja vihmavesi põhjustab materjali nõrgenemist ja enneaegset lagunemist.

Enne lauskatmist on soovitatav teha proovitöö viimistluslaadi sobivuse osas. Väga steriilse pinna saamiseks peaks pinna üle värvima silikoonvärviga.

Säilitamine

12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis.

Ohutusnõuded

X Põhjustab ärritust. Sisaldab üle 10 mahu % tsementi.

Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Väldi pikemat kontakti nahaga. Vajadusel kasuta kaitseprille, respiraatorit, kindaid või kaitsekreemi. Väldi tolmu sissehingamist. Segu sattumisel silma loputa kohet rohke veega ning vajadusel konsulteerige arstiga.



PINNALE KANDMINE PUMBAGA



PRITSKROHV



SERPO 431



SERPO 430



PINNA TÖÖTLEMINE HÕÕRUTIGA