

ECORAS EXTRA FINE

Peeneteraline lubikrohv

- Viimistlus krohv traditsiooniliste krohvisegude tasandamiseks
- Jätab esteetiliselt kauni sileda pinna
- Sobib lubi- ja tsementkrohvi ning vanade värvijääkidega pinna ühtlustamiseks



Omadused

Lubipõhine viimistlus krohv Ecoras Extra Fine koosneb looduslikust hüdraulilisest lubjast, kuni 0,2 mm terasuurusega silikaatliivast ning looduslikest lisaainetest. Lubikrohvi on kuivsegust lihtne valmistada ning see nakkub tugevasti mineraalse aluspinnaga. Veega segades moodustab Ecoras Extra Fine pastalaadse segu, mida on kerge pinnale kanda ning viimistleda. Tänu krohvi koostisosade peensusele jääb viimistletud pind ühtlaselt sile. Krohv ei sisalda vees lahustuvaid soolasisid.

Sobivad aluspinnad

Sobib uue ning vanema lubikrohvi, hüdraulilise lubikrohvi, lubitsement- ja tsementkrohvi ning loodusliku putsolaani põhise krohvi tasandamiseks ja viimistlemiseks välis- ning sisetööl. Tänu heale nakkele võib krohvi kasutada ka pindadel, millel on aluspinnaga tugevasti seotud vanad mineraal- või sünteetilise värvi kihid (jäägid).

Pinna ettevalmistus

Vajalik tööde maht sõltub konkreetse objekti seisundist ja sellele esitatud nõuetest. Enne tööde algust veenduda, et aluskrohv oleks piisavalt tahenenud. Viimistletav pind peab olema püsiv, kuiv ning puhas tolmust, mustusest, kriidistest osadest, vetikatest, samblast jm orgaanikast, samuti paakunud või eraldunud kihtidest. Pinnale sadestunud soolad eemaldada, murenev või nõrgalt seotud pind puhastada kuni kindla aluseni. Eemalda aluspinnast lahti olev vana värvikiht.

Krohvi valmistamine

Valada nõusse 7-7,5 liitrit puhast vett 15 kg kuivsegu Ecoras Extra Fine kohta. Alustada madalatel pööretel trelliga segamist, lisades järk-järgult kuivsegu ning jätkata segamist madalal pöörlemiskiirusel kuni ühtlase ja kreemja konsistentsiga pasta moodustumiseni. Jätta segu 4-5 minutiks tahenema, misjärel see uuesti kergelt läbi segada. Nüüd on segu valmis pinnale kandmiseks. Suuremate koguste valmistamiseks kasutada vertikaalteljega segistit. Mitte lisada tootele lupja, tsementi või kipsi. Vältida lubatust suurema veekoguse lisamist tootele.

Pinna eeltöötlus

Enne krohvisegu pinnale kandmist uhtuda seina veega. Pinna eelnev niisutamine on iseäranis vajalik suure poorsusega aluskrohvi puhul. Krohvima asudes veenduda, et sein ei oleks liiga märg, mis võib takistada krohvi nakkumist pinnaga. Ka kahe või enama krohvikihi pinnale kandmisel tuleb alumist kihti alati enne ülekrohvimist niisutada. Vähesel määral ja/või sünteetilise värviga kaetud pind kruntida enne krohvima asumist ühe kihi silikaatkruntvärviga Silicato Primer Micro või Silicato Primer Macro ning lasta kuivada (vt. tootekirjel-dust).

Krohvimine

Valmistatud mört kanda sileda pahtellabidaga 1-2 mm paksuse kihina pinnale ning siluda. Juhul, kui pinnale kantud mört hakkab tarduma enne, kui pind on lõplikult silutud, võib mörti kergelt niisutada puhta veega. Paksema krohvikihi saamiseks kanda lubikrohv pinnale mitmes, maks. 1-2 mm paksuses kihis. Enne järgmise kihi pinnale kandmist oodata, kuni eelmine kiht on piisavalt tahenenud. Soovituslik kuivamisaja kahe kihi vahel on 24-36 tundi sõltuvalt temperatuurist ja õhuniiskusest. Juhul, kui krohvi kuivamise järgselt on pind ebataasane, võib pinna liivapaberiga siledaks lihvida, ent mitte enne, kui 24-36 tunni möödumisel pinna krohvimisest (jälgida kuivamistingimusi!).

Lõppviimistlus

Krohvitud pinna ülevärvimist alustada alles pärast krohvikihi lõplikku kuivamist ning ettenähtud mehaaniliste omaduste saavutamist (minimaalselt 10 päeva pärast). Lubikrohvi kaetud pinna ülevärvimiseks kasutada eeskätt suure veeaurujuhtivusega värve, nt lubi-, silikaat- ja silikoonvärvi. Vältida pinna katmist värvidega, mis võivad takistada aluspinnas oleva niiskuse väljaaurustumist.



Ehitusfüüsikalised omadused (23°C, RH 50%) (UNI EN 1015:2000)

Osakeste max suurus	0,2 mm
Kuivsegu tihedus	950 kg/m ³
Valmissegu tihedus	1700 kg/m ³
Max soovituslik kihi paksus	2 mm
Segu töötlemisaeg	u 60 min
Tardumisaja algus	u 60 min
Värske segu poorsus	48-50%
Veeauru difusiooni takistustegur „μ“ (kihi paksus 4 mm)	5
Sd (kihi paksus 4 mm)	0,02 m

Tehnilised andmed

Välimus	Pulber
Värvus	Valge
Teoreetiline kulu	1,2 kg/m ² (1 mm paksuse kihi puhul)
Kuivamine (23°C, RH 50%)	Kuivamisaeg kahe krohvikihi vahel minimaalselt 24 tundi
Vedeldi	Vesi; 15 kg kuivsegu kohta lisada 7-7,5 l vett
Pealekandmise meetod	Roostevabast terasest sile pahtlilabidas
Töövahendite puhastamine	Veega koheselt pärast kasutamist; juba kuivanud segu saab eemaldada üksnes mehhaaniliselt
Hoidmine	Hoida toodet suletud taaras kuivas ja jahedas kohas; kaitsta toodet külmumise eest; säilib avamata originaaltaaras vähemalt 24 kuud alates tootmisest
Pakendi kaal	15 kg

Kasutustingimused

Nõutav õhu- ja pinnatemperatuur krohvimise ja krohvi kuivamise ajal +8...30°C, õhuniiskus < 85%. Vältida krohvimist külma ja niiske (vihm, udu, kaste), aga ka tuulise ilmaga, samuti otsese päikese käes. Mitte kanda krohvi külmunud, sulama hakanud või lähema 24 tunni jooksul külmuda võivale pinnale. Mitte kanda krohvi päikese poolt kuumaks köetud seinale.

Oluline märkus

Mitte kasutada rikutud ja lahtiseid segukotte. Juba tahkunud segu ei sobi kasutamiseks. Mitte lisada vett juba tarduma hakkavale krohvisegule. Mõrdi valmistamiseks kasutada üksnes puhast vett.

Tööohutus

Toode sisaldab hüdraulilist lupja ja kvartsi (peentolm) ning on ärritava toimega. Silmade kahjustamise tõsine oht. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust – töötamisel kanda sobivaid kaitsekindaid ning silmade või näo kaitset. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Tervisekahjustuse oht toote pikaajalisel sissehingamisel. Ohutuskaart kättesaadav professionaalsele kasutajale viimase palvel.

Keskkonnakaitse ning jäätmekäitlus

Toodet mitte valada kanalisatsiooni, pinnasesse, veekogudesse. Jäätmekäitluse suunata ainult tühi taara ja kuivanud krohvijäägid.

Tootja

Rapid Mix S.R.L., Itaalia. Toode on valmistatud kontserni AkzoNobel tellimusel.

Esindaja

Akzo Nobel Baltics AS, Tobiase 8, Tallinn, Eesti, tel. 6305 299, info.ee@akzonobel.com

Tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustel ning võivad seetõttu varieeruda sõltuvalt toote pinnale kandmise meetodist, ilmastingimustest jne. Esitatud informatsiooni võib kasutada juhiseks toodete ja töömeetodite valikul. Esindaja ei võta endale vastutust kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Lisainfo saamiseks pöörduda toote esindaja poole. Toote esindaja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.