

# ECORAS

## LUBIPÕHINE VIIMISTLUSKROHV

- › Kõrge veeaurujuhtivusega
- › Sobib kasutada kuivatavas krohvisüsteemis kapillaarniiskuse poolt mõjutatud pindadel
- › Viimistlus krohv uue ning vana lubikrohvi tasandamiseks



25 kg



VALGE

24 H  
23°C 50% RH



1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm



5-35°C



### OMADUSED

Lubipõhine tasandus-, renoveerimis- ja viimistlus krohv Ecoras koosneb looduslikust hüdraulilisest lubjast, kuni 0,8 mm terasuurega silikaatliivast ning looduslikest lisaainetest, mis tagavad krohvitud pinnale suure veeauruläbilaskvuse. Lubikrohv on kuivsegust kerge valmistada ning pinnale kanda. Krohv nakkub tugevasti aluspinnaga, on elastne ning tänu kõrgele veeaurujuhtivusele tagab niiskuse efektiivse eemaldamise pinnast. Toote tasakaalustatud mehaanilised omadused vähendavad märgatavalt pragude tekke ohtu. Krohv ei sisalda vees lahustuvaid soolasid.

### SOBIVAD ALUSPINNAD

Sobib uue ning vanema lubikrohvi, hüdraulilise lubikrohvi, lubitsementkrohvi ja loodusliku putsolaani põhise krohvi tasandamiseks ning viimistlemiseks välis- ning sisetööl. Eriti sobiv eelnevalt lubikrohvi Ecode või Ecoin kaetud pinna viimistlemiseks. Tänu kõrgele veeaurujuhtivusele ning tasakaalustatud mehaanilistele omadustele sobib krohv vanade hoonete niiskuse ning aja poolt kahjustatud krohvipindade taastamiseks ning kasutamiseks viimistlus-krohvina kuivatavas krohvisüsteemis.

Krohvi Ecoras ei kanta kunagi otse kivimüritisele, vaid see on mõeldud üksnes aluspinnal oleva krohvi tasandamiseks. Toode ei sobi suurte ebatasasustega pinna, isoleerimata kriidipinna ning betoonpinna viimistlemiseks.

### EHITUSFÜÜSIKALISED OMADUSED (23°C, RH 50%) (UNI EN 1015:2000)

Osakeste max suurus	0,8 mm
Kuivsegu tihedus	1 100 kg/m <sup>3</sup>
Valmissegu tihedus	1 600 kg/m <sup>3</sup>
Max soovituslik kihi paksus	3 mm
Segu töötlemisaeg	u 45 min
Tardumisaja algus	u 60 min
Survetugevus (28 päeva pärast)	5,5 N/mm <sup>2</sup>
Paindetugevus (28 päeva pärast)	2 N/mm <sup>2</sup>
Värske segu poorsus	15 %
Veeaurujuhtivus „g“ (kihi paksus 3 cm)	2100 mg/(m <sup>2</sup> ·h)
Veeauru difusiooni takistustegur „μ“ (kihi paksus 3 cm)	10,8
S <sub>d</sub> (kihi paksus 3 cm)	0,32 m

### VÄLIMUS

Pulber.

### VÄRVUS

Valge.

### TEOREETILINE KULU

1,5 kg/m<sup>2</sup> (1 mm paksuse kihi puhul).

### KUIVAMINE (23°C, RH 50%)

Kuivamisaeg kahe krohvikihi vahel minimaalselt 24 tundi.

### VEDELDI

Vesi. 25 kg kuivsegu kohta lisada 6,5 l vett.

### PEALEKANDMISE MEETOD

Kellu.

<b>TÖÖVAHENDITE PUHASTAMINE</b>	Veega koheselt pärast kasutamist. Juba kuivanud segu saab eemaldada üksnes mehhaaniliselt.
<b>HOIDMINE</b>	Hoida toodet suletud taaras kuivas ja jahedas kohas. Kaitsta toodet külmumise eest! Säilib avamata originaaltaaras vähemalt 24 kuud alates tootmisest.
<b>PAKENDI KAAL</b>	25 kg
<b>PINNA ETTEVALMISTUS</b>	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. Viimistletaval pinnal ei tohi leiduda midagi, mis võiks takistada krohvikihiga nakkumist, nt ei tohi pind olla eelnevalt töödeldud hüdrofoobse (vett-tõrjuva) viimistlusvahendiga.
<b>KROHVI VALMISTAMINE</b>	Valada nõusse 6,5 liitrit puhast vett 25 kg kuivsegu Ecoras kohta. Alustada madalatel pööretel trelliga segamist, lisades järk-järgult kuivsegu ning jätkata segamist kuni ühtlase massi moodustumiseni. Suuremate koguste valmistamiseks kasutada vertikaalteljega segistit. Mitte lisada tootele lupja, tsementi või kipsi. Vältida lubatust suurema veekoguse lisamist tootele.
<b>PINNA EELTÖÖTLUS</b>	Enne krohvisegu pinnalekandmist uhtuda seinu kergelt veega. Pinna eelnev niisutamine on iseäranis vajalik suure poorsusega aluskrohvi puhul. Krohvima asudes veendu, et sein ei oleks liiga märg, mis võiks takistada krohvi nakkumist pinnaga. Ka kahe või enama krohvikihi pinnale kandmisel tuleb alumist kihti alati enne ülekrohvimist kergelt niisutada.
<b>KROHVIMINE</b>	Valmistatud krohvisegu kanda kelluga paari millimeetri paksuse kihina pinnale ning lasta pisut taheneda. Niipea, kui krohv hakkab tarduma, siluda pind üle niiske käsn-siluriga. Eriti sileda pinna saamiseks siluda pinda täiendavalt terashõõrutiga. Paksema krohvikihi saamiseks kanda lubikrohv pinnale mitmes kuni 3 mm paksuses kihis, kasutades vajadusel pinna tugevdamiseks leelisekindlat klaaskiudriidest võrku. Enne järgmise kihi pinnalekandmist oodata, kuni eelmine kiht on piisavalt tahenenud. Soovituslik kuivamisaja kahe kihi vahel on 24-36 tundi sõltuvalt temperatuurist, õhuniiskusest ja kihi paksusest.
<b>LÕPPVIIMISTLUS</b>	Krohvitud pinna ülevärvimist alustada alles pärast krohvikihi lõplikku kuivamist ning ettenähtud mehaaniliste omaduste saavutamist (minimaalselt 2 nädala pärast). Lubi-krohviga kaetud pinna ülevärvimiseks kasutada eeskätt suure veeaurujuhtivusega värve, nt lubi-, silikaat- ja silikoonvärvi.
<b>KASUTUSTINGIMUSED</b>	Nõutav õhu- ja pinnatemperatuur krohvimise ja krohvi kuivamise ajal +5...35°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. Otsese päikese käes olevat krohvipinda tuleb regulaarselt niisutada takistamaks pinna liigikiiret kuivamist. Mitte kanda krohvi päikese poolt kuumaks kõetud seinale.
<b>OLULINE MÄRKUS</b>	Mitte kasutada rikutud ja lahtiseid segukotte. Juba tahkunud segu ei sobi kasutamiseks. Mitte lisada vett juba tarduma hakkavale krohvisegule.
<b>TÖÖOHUTUS</b>	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.
<b>KESKKONNAKAITSE JA JÄÄTMEKÄITLUS</b>	Toodet mitte valada kanalisatsiooni, pinnasesse, veekogudesse. Jäätmekäitlusse suunata ainult tühi taara ja kuivanud krohvijäägid.
<b>TOOTJA</b>	Rapid Mix S.R.L., Itaalia. Toode on valmistatud kontserni AkzoNobel tellimusel.
<b>ESINDAJA</b>	ES Sadolin AS, Tobiase 8, Tallinn, Eesti, tel. 6305 299, es@sadolin.ee

Tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustel ning võivad seetõttu varieeruda sõltuvalt toote pinnale kandmise meetodist, ilmastingimustest jne. Esitatud informatsiooni võib kasutada juhiseid 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.