

ECOIN

Traditsiooniline lubikrohv

- Väga kõrge veeaurujuhtivusega
- Mehaaniliste omaduste aeglane kasv väldib pingete ja pragude tekkimist pinnas
- Sobib ajalooliste ning kaasaegsete hoonete tellis- ja segaseinte krohvimiseks



Omadused

Krohvisegu Ecoin koosneb looduslikust hüdrauilisest lubjast, valitud silikaatliivast ning spetsiaalsetest lisaainetest, mis tagavad krohvile kõrge veeaurujuhtivuse. Valmistatud lubikrohvi omadused on sarnased ajaloolistele lubikrohvidele, sobides edukalt ka vanade hoonete välisseinte viimistlemiseks. Lubikrohvi on kuivsegust kerge valmistada ning tänu koostisesse kuuluvale hüdrauilisele lubjale nakkub segu hästi aluspinnaga. Toode ei sisalda vees lahustuvaid soolasid. Lubikrohvi saab pinnale kanda ka mehaaniliste tööriistadega, mis oluliselt kiirendab suurte fassaadipindade krohvimist.

Sobivad aluspinnad

Sobib kasutamiseks lubikrohvina nii ajalooliste kui kaasaegsete hoonete tellispindadel, täistellismüritistel ja segaseintel välis- ning sisetööl. Tänu kõrgele veeaurujuhtivusele ning tasakaalustatud mehaanilistele omadustele sobib krohv ka vanade hoonete kahjustunud krohvipindade taastamiseks.

Pinna ettevalmistus

Vajalik tööde maht sõltub konkreetse objekti seisundist ja sellele esitatud nõuetest. Viimistletav pind peab olema püsiv, kuiv ning puhas tolmust, tahmast, kriidistest osadest, vetikatest, samblast jm orgaanikast, samuti paakunud või eraldunud kihtidest. Pinnale sadestunud soolad ning telliste vahel olevad saastained jäägid eemaldada, murenev või nõrgalt seotud pind puhastada kuni kindla aluseni. Aluspinnal ei tohi leiduda midagi, mis võiks takistada krohvi nakkumist.

Krohvi valmistamine

Valada segistisse 5 liitrit puhast vett 25 kg kuivsegu Ecoin kohta. Alustada segamist, lisades järk-järgult kuivsegu ning jätkata segamist kuni ühtlase massi moodustumiseni (u 5 minutit). Mitte lisada tootele lupja, tsementi või teisi sideaineid. Vältida lubatust suurema veekoguse lisamist tootele.

Pinna eeltöötlus

Enne krohvisegu pinnalekandmist uhtuda seina veega. Ka kahe või enama krohvikihi pinnale kandmisel tuleb alumist kihti alati enne ülekrohvimist kergelt niisutada. Krohvimise asudes veendu, et sein ei oleks liiga märg, mis võiks takistada krohvi nakkumist aluspinnaga.

Krohvimine

Valmistatud krohvisegu kanda pinnale maksimaalselt 1,5 cm paksuse kihina. Ühtlustada pinna ebakorrapärasused ning siluda pind siluriga. Paksema kihi saamiseks kanda krohv pinnale mitmes kuni 1,5 cm paksuses kihis, lastes kihtide vahel pinnal piisavalt kuivada. Soovituslik kuivamisaeg kahe kihi vahel on 24-36 tundi sõltuvalt temperatuurist, õhuniiskusest ja kihi paksusest.

Siledama lõpptulemuse saamiseks teostada pinnaviimistlus peeneteralise lubikrohviga Ecoras või Ecofinish (mitte varem kui 2-3 päeva pärast).

Lõppviimistlus

Viimistluskrohviga Ecoras või Ecofinish kaetud pinna ülevärvimist alustada alles pärast krohvikihi lõplikku kuivamist ning ettenähtud mehaaniliste omaduste saavutamist (minimaalselt 2 nädala pärast). Lubikrohviga kaetud pinna ülevärvimiseks kasutada eeskätt suure veeaurujuhtivusega värve, nt lubi-, silikaat- ja silikoonvärvi.



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

Osakeste max suurus	2,5 mm
Kuivsegu tihedus	1500 kg/m ³
Valmissegu tihedus	1800 kg/m ³
Max soovituslik kihi paksus	1,5 cm
Segu töötlemisaeg	u 90 min
Tardumisaja algus	u 4-5 tundi
Survetugevus (28 päeva pärast)	6 N/mm ²
Paindetugevus (28 päeva pärast)	1,5 N/mm ²
Värske segu poorsus	15%
Veeaurujuhtivus „g“ (kihi paksus 3 cm)	2500 mg/(m ² *h)
Veeauru difusiooni takistustegur „μ“ (kihi paksus 3 cm)	8
S _d (kihi paksus 3 cm)	0,25 m

Tehnilised andmed

Välimus	Pulber
Värvus	Hall
Teoreetiline kulu	15 kg/m ² (1 cm paksuse kihi puhul)
Kuivamine (23°C, RH 50%)	Kuivamisaeg kahe krohvikihi vahel minimaalselt 24 tundi
Vedeldi	Vesi; 25 kg kuivsegu kohta lisada 5 l vett
Pealekandmise meetod	Kellu ja mehhaaniline kruvipump
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	25 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. Otsese päikese käes olevat krohvipinda tuleb regulaarselt niisutada tööle järgneva 24 tunni jooksul, takistamaks pinna liigikiiret kuivamist. Mitte kanda krohvi päikese poolt kuumaks köetud seinale.

Oluline märkus

Mitte kasutada rikitud ja lahtiseid segukotte. Juba tahkunud segu ei sobi kasutamiseks. Mitte lisada vett juba tarduma hakkavale krohvisegule.

Tööohutus

Toode sisaldab hüdraulilist lupja ning on ärritava toimega. Silmade kahjustamise tõsine oht. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust – töötamisel kanda sobivaid kaitsekin-daid ning silmade või näo kaitset. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Ohutuskaart kättesaadav professionaalsele kasutajale viimase palvel.

Keskkonnakaitse ning jäätmekäitlus

Toodet mitte valada kanalisatsiooni, pinnasesse, veekogudesse. Jäätmekäitlusse 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, il-mastikutingimustest jne. Esitatud informatsiooni võib kasutada juhisenäo 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.