

ECODE

Kuivatav lubikrohv

- Hea veeaurujuhtivusega
- Toote head soojusisoleerivad omadused vähendavad kondensaadi tekke võimalust
- Sobib niiskuse poolt kahjustatud ajalooliste ning kaas-aegsete hoonete tellis-, kivi- ja segaseinte krohvimiseks



Omadused

Krohvisegu Ecode koosneb looduslikust hüdrauilisest lubjast, looduslikust putsolaanist, kuni 3 mm terasuurusega silikaatliivast ning looduslikest lisaainetest, mis tagavad krohvipinnale kõrge veeauruläbilaskvuse ning head soojusisoleerivaid omadusi. Tänu kõrgele difusioonile sobib toodet kasutada ka kuivatava krohvina kapillaarniiskuse poolt kahjustatud pindadel ning kohtades, kus esineb soolade sadestumist müüritisele. Spetsiaalsed koostis komponendid muudavad lubikrohvi Ecode vastupidavaks sulfaatide ja kapillaarniiskuse mõjule. Lubikrohvi on kuivsegust kerge valmistada ning tänu koostisesse kuulvale hüdrauilisele lubjale nakkub segu hästi aluspinnaga. Toode ei sisalda vees lahustuvaid soolasisi.

Sobivad aluspinnad

Sobib kasutamiseks kuivatava ja kondensaadivastase lubikrohvi nii ajalooliste kui kaas-aegsete hoonete tellis-, kivi- 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. Tööde alguses selgitada välja vana krohvi lagunemise põhjus ning parandada võimalikud ehitustehnilised vead. Kahjustatud krohv eemaldada täielikult kõrguseni vähemalt 50-60 cm ülespoole nähtavast niiskuskahjustuse piirist, ent mitte vähem, kui on müüritise kolmekordne paksus. Eemaldada lagunenu aluspinna materjal (nt tellis, looduskiivid) ning asendada võimalikult originaalilähedasega. Viimistletav pind peab olema püsiv, kuiv ning puhas tolmust, tahmast, kriidistest osadest, vetikatest, samblast jm orgaanikast, samuti paakunud või eraldunud kihtidest. P innale 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. E eemaldada kondensaati põhjustada võivad „külmasillad“ (nt metall-detailid).

Krohvi valmistamine

Valada segistisse 5 liitrit puhast vett 25 kg kuivsegu Ecode 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

Krohvimisele eelnevalt niisutada müüritist tootega Primer Antisale. Vedelik kanda pinnale kas pintsi või pihustiga. Alustada krohvimisega kuni pind on veel töötlemisest niiske.

Krohvimine

Valmistatud krohvisegu kanda kelluga pinnale kuni 1,5 cm paksuse kihina. P innale kantud krohvi siluda kergelt, vältides krohvi liigset kokkusurumist, et kuivatava efekti tarbeks säiliks krohvi poorsus. Paksema kihi saamiseks kanda krohv pinnale mitmes kuni 1,5 cm paksuses kihis, lastes kihtide vahel pinnal piisavalt kuivada. Soovituslik kuivamisaaeg kahe kihi vahel on 24-36 tundi sõltuvalt temperatuurist, õhuniiskusest ja kihi paksusest. Kuivatava efekti saamiseks peab krohvikihide kogupaksus olema vähemalt 2 cm. Siledama lõpptulemuse saamiseks teostada pinnaviimistlus peeneteralise lubikrohvi Ecoras või Ecofinish (mitte varem kui 2-3 päeva pärast).

Lõppviimistlus

Viimistluskrohvi Ecoras või Ecofinish kaetud pinna ülevärvimist alustada alles pärast krohvikihi lõplikku kuivamist ning ettenähtud mehaaniliste omaduste saavutamist (minimaalselt 2 nädala pärast). Lubikrohvi 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	3 mm
Kuivsegu tihedus	1300 kg/m ³
Valmissegu tihedus	1500 kg/m ³
Max soovituslik kihi paksus	1,5 cm
Segu töötlemisaeg	u 60 min
Tardumisaja algus	u 90 min
Survetugevus (28 päeva pärast)	6,5 N/mm ²
Paindetugevus (28 päeva pärast)	1,5 N/mm ²
Värske segu poorsus	16%
Veeaurujuhtivus „g“ (kihi paksus 3 cm)	1700 mg/(m ² *h)
Veeauru difusiooni takistustegur „μ“ (kihi paksus 3 cm)	12
S _d (kihi paksus 3 cm)	0,35 m

Tehnilised andmed

Välimus	Pulber
Värvus	Hallikas-beež
Teoreetiline kulu	12 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
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 liigkiiret kuivamist. Mitte kanda krohvi päikese poolt kuumaks köetud seinale.

Oluline märkus

Pindadel, mis on jätkuvalt niiskuse ja soolade mõju all, on soovitatav jätta Ecode viimaseks krohvikihiks, sest peenkrohvi kasutamine vähendab kuivatava krohvisüsteemi veeaurujuhtivust. Kahe või enama krohvikihi pinnale kandmisel tuleb alumist krohvikihiti enne ülekrohvimist kergelt niisutada veega. Mitte kasutada rikutud 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. Ärritab hingamiselundeid ja nahka. 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. Ohutuskaart kättesaadav professionaalsele kasutajale viimase palvel.

Keskkonnakaitse ning jäätmekäitlus

Toodet mitte valada kanalisatsiooni, pinnasesse, veekogudesse. Jäätmekäitlusse suunata ainult tühi taara ja kuivanud krohvijäädid.

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 juhisenäidatena 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.