

ZKP

Universaalne lubi-tsement krohvimört

OMADUSED

- ▶ sise- ja välistöödeks
- ▶ niiskuskindel
- ▶ lihtne ette valmistada ja kasutada
- ▶ ei pragune kuivamisel

KASUTAMINE

Tsemendil ja lubjal baseeruv kiiresti kivistuv krohvisegu, mis sobib seinte, lagede, postide ja vaheseinte krohvimiseks nii sise- kui välistingimustes. Soovitav kihi paksus 5 – 20 mm. Survetugevus CSIII (3,5 - 7,5 MPa). Segu on käsitsi paigaldatav. Vastab standardile EVS EN 998-1:2016 kui üldotstarbeline krohvimört (GP).

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Aluspind peab olema täielikult kivistunud, tasane, kuiv ja ühtlase veeimavusvõimega. Lahtine tolm, pudenevad või niiskusest kahjustatud aluskihid tuleb mehhaaniliselt eemaldada. Porne pind tuleb eelnevalt kruntida Ceresit CT 17-ga.

TÖÖDE KÄIK

Krohvimördi kuivsegu kombineeritakse vajaliku koguse puhta jaheda veega. Veekoguse vähene varieerimine on lubatav, et saada tööks vajaliku konsistentsiga segu. Liiga suure koguse vee lisamine segule põhjustab nakkumise vähenemist ja halvendab segu töötlemisomadusi. Segu segatakse mördivannis elektrimikseri abil kuni ühtlase massi saamiseni. Lasta segul 5 minutit järelvalmida ja segada uuesti kergelt läbi. Töötemperatuur +5° kuni +30 °C. Valmissegu tuleb ära kasutada 120 minutiga.

Kanda mört sobiva paksusega kihina (5 - 20 mm) kuivale aluspinnale ja tasandada lati abil või hõõruti abil. Segu on pinnale kantuna töödeldav kuni 2 tundi. Tardumis ja töötlemisaeg sõltub aluspinna veeimavusvõimest, kihi paksusest, temperatuurist ja õhuniiskusest. Tardunud krohvipinda saab lõplikult viimistleda plasthõõruti ja siluri abil. Selleks peab valima hetke kui krohvipind on juba stabiilne, kuid tundub veel niiske (mitte märg). Pehme plasthõõruti kastetakse vette ja hõõrutakse sellega krohvipinda ringi- või kaheksakujuliste liigutustega. Selliselt silutakse üle kogu krohvi pind. Krohvipinna „elustamine“ võimaldab ka kõrgemate kohtade tasandamist ja liigutamist madalamatele kohtadele. Oskuslikult silutud kohvipind ei vaja enam lihvimist pärast lõplikku kõvenemist. Kui



soovitakse krohvida kahe kihina, tuleb aluskiht enne tardumist segukammi abil karestada.

Värskelt krohvitud pinda tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise ning külma eest.

ZKP krohvisegu pinda on peale tardumist võimalik täiendavalt viimistleda silekrohv Ceresit CT 34 või pahtlite Ceresit IN 45, Ceresit IN 46 abil.

TÄHELEPANU

Kuivsegu reageerimisel veega tekib leeliseline keskkond, seetõttu tuleb kaitsta silmi ja nahka ning vältida kuivsegu tolmu sissehingamist. Kuivsegu või valmissegu sattumisel silma pesta silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lahustuva Cr (VI) kontsentratsioon toote säilivusaja jooksul ≤ 2ppm.

SOOVIKUSED

Vältida tuuletõmbust, temperatuuri järsku alanemist ruumides jne. Värskelt peale kantud kihti tuleb kaitsta sademete (eriti vihma) ja liiga kiire kuivamise eest vähemalt 24 tunni jooksul. Selleks soovitatakse kasutada spetsiaalseid teisaldatavaid kaitsekatteid.

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	kvartslüiv, tsement, lubi, modifikaatorid
Survetugevus:	CSIII (3,5 - 7,5 MPa)
Nake aluspinnaga:	0,2 MPa FP:A
Kapillaarne veeimavus:	W1
Veeauru difusioonitegur:	μ 15
Veetarve:	5,75 – 6,25 l vett 25 kg kuivsegu kohta
Kasutustemperatuur:	+5° kuni +30 °C
Tuletundlikkusklass:	A1
Maks. tera suurus:	kuni 0,63 mm
Kihi paksus:	5 - 20 mm
Segu kasutamise aeg:	kuni 120 min (+20°C, 50% suhteline õhuniiskus)
Orienteeruv materjalikulu:	sõltub krohvikihi paksusest ca 1,5 kg/(m ² *1 mm)


Säilitamine: Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse alustel kuivades tingimustes ja tervetes kahjustamata originaalpakendites.

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Üldnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülal märgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.

CE vastavusmärgise koopia:

	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 Pärnu 80010, Estonia 11 00320	
EN 998-1:2016 Üldotstarbeline krohvimört (GP)	
Tuletundlikkus:	A1
Kivistunud mördi näivtihedus:	1300-1500kg/m ³
Nakkuvus betoonpinnaga (28p):	≥ 0,2 N/mm ² -FP:A
Survetugevus (28p):	3,5-7,5 N/mm ² (CSIII)
Paindetugevus (28p):	≥ 1,5 N/mm ²
Kapillaarne veeimavus:	W1 <0,4kg/(min*m ²)
Veeauru difusioonitegur:	≤ μ 15
Soojuseriijuhtivus (λ_{10}):	0,83 W/(m*K) (tabeliväärtus)



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43,
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals