

CR 62

Spetsiaalne renoveerimiskrohv

Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes.

OMADUSED

- ▶ hingav
- ▶ sisaldab vulkaanilist tuffi
- ▶ vähese kokkutõmbuvusega
- ▶ hüdrofoobne
- ▶ mitteimav
- ▶ mineraalne
- ▶ vastab WTA nõuetele
- ▶ masinatega pealekantav

KASUTAMINE

Ceresit CR 62 on ette nähtud 10 – 20 mm paksuse krohvihi pealekandmiseks. See on mõeldud spetsiaalselt niiskuse ja soola poolt kahjustatud ajaloomälestiste müüride renoveerimiseks. Ceresit CR 62 aitab saavutada fassaadidel ja keldrite seintel kuiva pealispinna. CR 62 võib kasutada nii suurtel pindadel kui ka kohaliku remondi tegemiseks. Sobib aluspindadele, mille vastupidavus väikesele, keskmisele ja suurele soolasisaldusele on väike. Vulkaanilise tuffi lisand tagab head töomadused ja vähendab soolavõõrite tekke võimalust.

Kontakt emulsiooni Ceresit CC 81 lisamisel krohvile CR 62 saadakse ažuurne sisseviskekiht, mis suurendab järgnevate kihtide nakkuvust.

Mitte kasutada kipspindadel ega müüride kindlustamiseks maapinnalt imuva niiskuse, põhjavee jms vastu.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CR 62 nakkub hästi tugevate, kandvate, kuivade, puhaste, niiskete ja nakkuvust takistavatest ainetest vabade pindadega. Aluspinna pealispind peab olema kare ja poorne, sest see tagab hea nakkuvuse. Vanad pinnakatted, krohvikahjustused ja müüride poollagunenud fragmendid tuleb niiskus- või soolavõõndi kohal tugevdada vähemalt 80 cm kõrguselt. Murenenud vuugid tuleb uuristada 20 mm sügavuseks. Soolavõõtmete jäljed tuleb eemaldada terasharjaga. Seejärel tuleb müüri või betooni pealispinda niisutada. Niiskele matile pealispinnale kanda krohvist CR 62 segatud (õige konsistentsi saavutamiseks segada krohv emulsiooni Ceresit CC 81 vesilahusega – 1 osa emulsiooni



segada 3 osa veega) ažuurne vooderdis. Kuni 5 mm paksune vooderdis peab ühtlaselt katma 50% pealispinnast. Renoveerimiskrohv kanda peale 24 tundi pärast vooderdise tegemist.

TÖÖDE KÄIK

Pakendi sisu puistata 6,0 l külma puhtasse vette ja segada käsitsi või mikseriga kuni ühtlase, tükkideta massi saamiseni. Vajadusel lisada ühtlase konsistentsi saamiseks vähene kogus vett. Segada ligikaudu 5 minutit. Valmis segu kasutada ära 15 minuti jooksul. Selle aja möödudes võib materjal muutuda tihkemaks ja sisaldada vähemas koguses õhumulle. CR 62 võib segada ja peale kanda masinate abil.

Kõigepealt tuleb täita sügavad kahjustused, nt tühjad vuugid. Pärast segu kinnitumist võib peale kanda peamise krohvihi. Soovitav on, et selle paksus on vähemalt 10 mm. Krohv kanda peale käsitsi või masinaga. Pärast esialgset kinnitumist tuleb krohvi kergelt siluda. Seda ei tohi teha liiga kaua ega liiga intensiivselt. Sealjuures tuleb jälgida, et krohvi pealispinnale ei ilmuks vett, sest see võib põhjustada pinnalõhede tekke. Krohvikihile võib Ceresit CR 64 pahtlist teha kuni 5 mm paksuse viimistleva tasanduskihi.

Sel juhul tuleb tasanduskihi hea nakkuvuse saavutamiseks tõmmata harjaga üle CR 62 värske kihi ja jätta see kivistuma.

Värsket krohvi hoida liiga kiire kuivamise eest; niisutada seda 24 tunni jooksul.

Pärast krohvi kuivamist ja kivistumist võib selle katta renoveerimispahtliga Ceresit CR 64 (mitte enne 5–7 päeva möödumist), silikaatvärviga Ceresit CT 54 (mitte enne 3 päeva möödumist), silikoonvärviga Ceresit CT 48 või nanosilikoonvärviga Ceresit CT 49 (mitte enne 2–3 nädala möödumist).

TÄHELEPANU!

Töid tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ning töödeldava pinna temperatuur on + 5° kuni + 25 °C. Kõik siinkohal toodud andmed kehtivad temperatuuril + 23 °C, kui suhteline õhuniiskus on 50%. Teistsugustes tingimustes tuleb arvestada sellega, et materjal võib kivistuda kas mõnevõrra kiiremini või aeglasemalt. Mitte segada teiste materjalidega. Mitte katta kipsi sisaldavate materjalidega.

CR 62 sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline keskkond. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Seguga määratud kohad pesta hoolikalt veega puhtaks. Kui segu on silma sattunud, loputada silmi kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Kroom VI sisaldus - alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul.

SOOVITUSED

Käesolevas kasutusjuhendis on ära toodud materjali kasutusvõimalused, samuti antakse soovitusi tööde läbiviimise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalsete asjatundjate poolt kasutatavaid töövõtteid. Peale selles kasutusjuhendis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde läbi viimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ja pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest.

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ja tagada õiget kasutusviisi. Juhul, kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia tööproov.

Käesoleva kasutusjuhendi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad samalaadsed juhendid.

SÄILITAMINE

Kuni 6 kuud alates valmistamiskuupäevast, kui toodet säilitatakse kaubaalustel kuivades jahedates tingimustes ja originaalpakendis.

PAKENDID

Kotid 20 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete sideainete, täiteainete ja modifikaatorite segu

Värvus: hallikasbeež

Segamisvahekord: umbes 6,0 l vett 20 kg kohta

Kasutamistemperatuur: +5° kuni +25 °C

Kasutusae: umbes 60 min

Survetugevus (EN 998-1 järgi): CS II

Brutotihedus kuivas olekus (EN 998-1 järgi): 890 kg/m³

Tuletundlikkus: klass A1

Veeimavus (EN 998-1 järgi): ≥ 0,3 kg/m² 24 tunni pärast

Veeauru läbilaskvustegur μ (EN 998-1 järgi): ≤ 15

Nakkuvus (EN 998-1 järgi): ≥ 0,3 MPa – FP:A

Soojusjuhtivustegur λ_{10,dry} (EN 998-1 järgi): 0,18 W/mK (tabeli väärtus)

Püsivus (vastupidavus külmumisele ja sulamisele) PN-85/B-04500 järgi:

- massikadu: -0,25%
- paindetugevuse muutus: -23%
- survetugevuse muutus: -33%

Vee läbiimbumine pärast vee kapillaarsest külgetõmbest põhjustatud veeimavuse katset (EN 998-1 järgi): ≤ 5 mm

Tööomaduste püsivus (EN 998-1 järgi): 720 min

Õhusisaldus värskes segus (EN 998-1 järgi): 25%

Õhupooride sisaldus sidestunud segus: üle 40%

Orienteeruv materjalikulu: umbes 8,0 kg/m² iga cm kohta (1 kg CR 62-st saadakse umbes 1,25 dm³ värsket segu)

Pihustiga pealekandmise parameetrid:

- töökiirus: 10 l / min
- pihustusdüüsi läbimõõt: 10

