

CR 62

Spetsiaalne renoveerimiskrohv

Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes.

OMADUSED

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

KASUTAMINE

Ceresit CR 62 on ette nähtud 10 – 20 mm paksuse krohvikihhi 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 soolavõotide tekke võimalust.

Kontaktemulsiooni Ceresit CC 81 lisamisel krohville CR 62 saadakse ažuurne sisseviskekiht, mis suurendab järgnevate kihtide nakkuvust.

Mitte kasutada kipspindadel ega müüride kindlustamiseks maapinnalt imbuva 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 krohvikihhi. 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 + 20 °C, kui suhteline õhuniiskus on 65%. 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.

PAKENDID

Kotid 20 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete sideainete, täiteainete ja modifikaatorite segu

Värvus: hallikasbeež

Segamisvahetegur: umbes 6,0 l vett 20 kg kohta

Kasutamistemperatuur: +5° kuni +25 °C

Kasutusaeg: 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): ≥ 0,1 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: -0,4%
- paindetugevuse muutus: -37%
- survetugevuse muutus: -10%

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

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

Õhupooride sisaldus sidestunud segus: 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

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

Renoveerimiskrohvisegu (R) kasutamiseks hoonete sise- ja välispindadel. Toode vastab standardile EN 998-1:2012.

Tehnilist abi ja juhtnõore 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 käesolevat tehnilist 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.



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61,
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals