

CR 62



Renoveerimiskrohv

Renoveerimispahtel, spetsiaalselt ajalooliste hoonete jaoks

OMADUSED

- ▶ kõrge soola imendumis- ja kinnihoidmisvõime
- ▶ avatud difusioonile („hingav“)
- ▶ hüdrofoobne – jätab pahtlipinna kuivaks
- ▶ kihi paksus kuni 40 mm pealekandmisel 2 kihina
- ▶ lihtne peale kanda
- ▶ sobib pealekandmiseks käsitsi ja masinaga
- ▶ vastab WTA tegevusjuhisele*

KASUTAMINE

Ceresit CR 62 saab kasutada 10-20 mm renoveerimiskrohvi kihi pealekandmiseks niisketele ja soola sisaldavatele vaheseintele hoonetes, sise- ja välitöödel. Soovitatav kasutada ajaloolistel ja muudel renoveeritavatel hoonetel. Vähendab korrosiooninähtusi, takistab soolaplekkide ja niiskete laikude teket, võimaldab saavutada hoone seintele kuiva pinna. Seda saab kasutada nii kogu pinna renoveerimiseks, lokaalseks remondiks kui ka õõnsuste täitmiseks. Renoveerimiskrohvi Ceresit CR 62 saab kasutada madala ja keskmise soolsustasemega aluspindadel koos Ceresit CR 60-ga ning kõrge soolsustasemega aluspindadel kombineerituna renoveerimispahtliga Ceresit CR 60 ja Ceresit CR 61. Toode on osa restaureerimiseks mõeldud krohvissüsteemist Ceresit Restore.

KIHI VALIK

Enne restaureerimiseks mõeldud krohvissüsteemi pealekandmisega seotud tööde alustamist on väga soovitatav teha kindlaks aluspinna soolsusmäär, mis määrab üksikute kihtide paigutuse ja paksuse.

Ceresit Restore – restaureerimiseks mõeldud krohvissüsteem		
Soolsusmäär vastavalt WTA-le	Kihi paigutus	Kihi paksus millimeetrites
Madal	CR 60	≤ 5
	CR 62	≥ 20
Keskmine	CR 60	≤ 5
	CR 61	10÷20
	CR 62	10÷20
Suur	CR 60	≤ 5
	CR 61	≥ 10
	CR 62	≥ 15



CERESIT_C_CR62_TDS_1_0424

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Ceresit CR 62 nakkub kõikide tahkete, kandvate, puhaste, kuivade ja niiskete aluspindadega, milles ei ole nakkuvust kahjustada võivad aineid. Hea nakkuvuse tagamiseks peab pind olema kare ja poorne. Olemasolevad katted ja vanad kahjustatud pahtlikihid tuleb täielikult eemaldada vähemalt 80 cm kõrguselt kahjustatud alast (nähtav niiskuse läbitungimise ja soolade ladestumise ala) kuni struktuurselt terve müüritiseni ja lasta kuivada. Vahetage välja puuduvad või kahjustatud tellised. Kraapige lahtised vuugid umbes 20 mm sügavuses välja ja täitke seejärel Ceresit CR 61 pahtliga. Soolaeraldiste jäljed tuleb eemaldada terasharjadega. Kandke segatud Ceresit CR 60 peale tüükataoliselt paksusega kuni 5 mm, pinnakatvusega umbes 50% kogu pinnast. Renoveerimiskrohv Ceresit CR 62 tuleb peale kanda pärast kareda kihi Ceresit CR 60 tahkumist, vähemalt 24 tunni möödudes või aluspahtlile Ceresit CR 61, sõltuvalt seinte soolsuse alusel valitud lahendusest. Enne CR 62 pealekandmist tehke aluspind eelnevalt märjaks, kuni pind ei ole enam imav ja näib olevat kergelt niiske.

TÖÖDE KÄIK

Valage materjal anumasse, millesse on mõõdetud u 4,9–5,4 l puhast jahedat vett ja segage madalal kiirusel mikseriga kuni saavutate homogeense, tükkideta massi. Pärast segamist jätke materjal 60 minutiks seisma ja segage veel lühikest aega. Sel viisil valmistatud krohv tuleb ära kasutada 15 minuti jooksul. Ceresit CR 62 saab valmistada ja peale kanda ka tavalise krohvimismasinaga. Vee lisamine sõltub masina tüübist ja konsistentsist, mida vajate.

Ceresit CR 62 peale kandmine

Renoveerimiskrohvi aluspinnaks võib olla Ceresit CR 60 karevalu või Ceresit CR 61 renoveerimise aluspahtel (vastavalt kihi paigutuspunktile). Esmalt tuleks sügavad õõnsused täita Ceresit CR 61 aluskihi pahtliga (u 24 tundi pärast Ceresit CR 60 karevalu pealekandmist). Pärast pahtli tahkumist võib peale kanda Ceresit CR 62 pahtli. Pahtlit tuleks peale kanda minimaalselt 10 mm paksuste kihtidena. Kasutatav pahtlikiht peab olema kogu pinna ulatuses sama paksusega. Ühe kihi maksimaalne paksus: 25 mm. Maksimaalselt 2 kihina kantud renoveerimispahtli kogupaksus võiks olla 40 mm. Tasandage pinda horisontaalselt ja vertikaalselt, eemaldades üleliigse materjali siluriga, et saavutada ühtlane viimistlus. Pärast esialgset tahkumisaega saab pinnale anda tekstuuri, hõõrudes soovitud viisil (vanutamine pole soovitatav). Pinna viimistlemiseks tuleks kasutada puidust või polüstüreenist kellusid. Seda ei tohiks teha liiga kaua ega liiga intensiivselt. Samal ajal tuleb hoolitseda selle eest, et krohvi pinnale ei sattuks vett, kuna see võib kuivamisel tekitada pinnale pragusid. Kasutage Ceresit CR 64 tasanduspahtli, et luua ühtlane, dekoratiivse viimistlusega pind, mille paksus on kuni 5 mm. Seejärel aga värske kiht Ceresit CR 62, et saavutada tasanduspahtli hea nakkuvus, mida tuleb harjaga terava harjaga ja lasta tahkuda. Kaitske värskest peale kantud krohvi liiga kiire kuivamise ja ilmastikutingimuste (nt vihma ja pakase) eest. Renoveerimispahtli eeldatav kuivamiskiirus on tavatingimustes (23 °C ja 50% õhuniiskuse juures) 1 mm ööpäevas.

Viimistlustööd

Olenevalt soovitud tekstuurst võib pahtlipinna viimistleda Ceresit CR 64 silumispahtliga (vähemalt 5–7 päeva pärast) ja renoveerimisvärviga Ceresit CR 50 või Ceresit CR 55 (vähemalt 2-3 nädala pärast).

TÄHELEPANU!

Tutvuge ennekõike vana pahtli analüüsi ja renoveerimissoovitustega. Värskeid jääke saab eemaldada veega, tahkunud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt. Kasutage Ceresit CR 62 ainult kuivades tingimustes ja temperatuuril +5 °C kuni +30 °C ning suhtelisel õhuniiskusel alla 80%. Mitte segada teiste materjalide, lisandite või sideainetega. Mitte kasutada kipsipõhistel aluspindadel ega katta kipsipõhiste toodetega. Mitte kasutada seinte kaitsena pinnase niiskuse või põhjavee eest. Kõik esitatud andmed saadi ümbritseva õhu ja materjali temperatuuril +20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures, kui pole märgitud teisiti. Pange tähele, et muudes kliimatingimustes võib tahkumine olla kiirem või võtta kauem aega. Ceresit CR 62 sisaldab tsementi ja annab tugevalt leeliselise reaktsiooni

veega. Seetõttu tuleb kaitsta nahka ja silmi. Kokkupuute korral loputage korralikult rohke veega. Silma sattumisel pöörduge arsti poole.

Kroom VI sisaldus: alla 2 ppm toote kõlblikkusaja jooksul. Hoidke lastele kättesaamatus kohas. Professionaalsetele kasutajatele. Ohumärkused / ohutusnõuanded / ohtlike kaupade klassifikatsioon / jäätmete utiliseerimise nõuanded: Vaadake materjali ohutuskaarti lehel mysds.henkel.com

SÄILITAMINE

kuni 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse kuivas ja jahedas ning kahjustamata originaalpakendis.

PAKEND

20 kg PE-materjalist sisekihiga paberkott.

TEHNILISED ANDMED

Materjali põhi: mineraalne, hüdrauliselt tahkuv, eelnevalt segatud kuivsegu

Värv:	hele hall
Kuiv puistetihedus tahkunud pahtlis:	1000±10% kg/m ³ vastavalt EN 998-1:2016
Segamissuhe:	4,9–5,4 l vett 20 kg kohta
Segamisaeg:	u 2–3 minutit + 5 minutit seismisaega + 1 minut
Kasutustemperatuur:	alates +5 °C kuni +30 °C
Tööaeg:	kuni 60 minutit
Survetugevus (kategooria):	CS II vastavalt EN 998-1:2016
Nakkuvus aluspinna ja murrumustriga:	≥ 0,2 MPa FP:C vastavalt EN 998-1:2016
Veeimavus:	≥ 0,3 kg/m ² pärast 24 h vastavalt EN 998-1:2016
Vee läbitungimise määramine pärast vee imendumist (mm):	≤ 5 mm vastavalt EN 998-1:2016
Veeauru läbilaskvuse koefitsient μ:	≤ 15 vastavalt EN 988-1:2016
Soojusjuhtivus λ _{10,kuiv} :	0,20 W/(m·K) vastavalt EN 988-1:2016
Tuletundlikkus :	A1 vastavalt EN 13501-1
Vastupidavus (külmumis-sulamistsükli vastupidavus):	
– kaalukadu:	0%
– paindetugevuse vähenemine:	≤ 22%
– survetugevuse vähenemine:	≤ 16% vastavalt EN 998-1:2016
Värske pahtli konsistents (määritav):	162 mm ± 5 mm vastavalt WTA 2-09-04/D
Töötlemata tihedus:	1150 ± 10 kg/m ³ vastavalt WTA 2-09-04/D
Õhusisaldus:	> 25% vastavalt WTA 2-09-04/D
Vee kinnihoidmine:	99% vastavalt WTA 2-09-04/D
Kuiv toorihedus:	< 1400 kg/m ³ wg WTA 2-09-04/D
Survetugevus:	1,5 N/mm ² vastavalt WTA 2-09-04/D
Painde-tõmbetugevus:	0,7 N/mm ² vastavalt WTA 2-09-04/D
Surve- ja paindetugevuse suhe:	< 3 vastavalt WTA2-09-04/D
Kapillaarne veeimavus 24 tunni pärast:	> 0,3 kg/m ² vastavalt WTA 2-09-04/D
Vee läbitungimine (kettad):	< 5 mm vastavalt WTA 2-09-04/D
Veeauru läbilaskvuse koefitsient μ:	< 12 vastavalt WTA 2-09-04/D



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50104 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Poorsus: > 40% vastavalt WTA 2-09-04/D


Soolakindlus: vastupidav vastavalt WTA 2-09-04/D

Töötlemine masintöötuse ajal: - ettesööt: 10 l/min
- düüsi läbimõõt: 12-14

Kulu: u 11 kg/m²
1 m kohta² 1 cm paksuse juures

Renoveerimisegu. Toode vastab standardile EN 998-1:2016.
Toote nr 01789 deklaratsioon välja antud 29.11.2022
– Vastab Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege poolt välja antud
WTA tegevusjuhendi 2-9-04/D
“Restaureerimispahtlisüsteemid” nõuetele

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

	
16 Henkel Polska Operations Sp. z o.o. 02-672 Varssav, ul. Domaniewska 41 Ceresit CR 62 01789 EN 998-1:2016 1487 Renoveerimisegu	
Tuletundlikkus	A1 klass
Veeimavus	≥ 0,3 kg/m ² pärast 24 t
Veeauru läbilaskvus μ	≤ 15
Nakkuvus	≥ 0,2 MPa FP:B
Soojusjuhtivus λ _{10,kuiv} :	0,20 W/(m·K)
Vastupidavus (vastupidavus külmumisele ja sulatamisele)	- kaalukadu: ≤ 0% - paindetugevuse muutus: ≤ 22% - survetugevuse muutus: ≤ 16%

Dokumendid on kättesaadavad veebilehel; <https://www.henkel-dop.com>

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 kasutusosalade 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 +20 °C ning suhteline õhuniiskus on 65%, 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 ülmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitude eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50104 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals