

CR 61



Renoveerimiskrohvi alussegu

Alus- ja tasanduskrohv ajaloolistele ja muudele renoveeritavatele hoonetele

OMADUSED

- ▶ restaureerimiskrohvi aluskiht
- ▶ soolaga väga saastunud aluspindade jaoks
- ▶ ebaühtlaste pindade tasandamiseks ja õõnsuste täitmiseks
- ▶ hüdrofiilne – eemaldab seintelt niiskuse
- ▶ kõrge soola imendumis- ja kinnihoidmisvõime
- ▶ sobib pealekandmiseks käsitsi ja masinaga
- ▶ vastab WTA tegevusjuhisele*

KASUTAMINE

Ceresit CR 61 saab kasutada renoveerimispahtlitest aluskihtide loomiseks niisketele ja soola sisaldavatele vaheseintele hoonetes, sise- ja välitöödel. Soovitatav kasutada ajaloolistel ja muudel renoveeritavatel hoonetel. Vähendab korrosiooninähtusi, võimaldab vee tõhusat kapillaarset transporti aluspinnalt aurustumistsooni. Soovitatav kõrge soolasisaldusega aluspindadele. Seda saab kasutada nii kogu pinna renoveerimiseks, lokaalseks remondiks kui ka õõnsuste täitmiseks. Loob aluskihi restaureerimiskrohvi – võimaldab tasandada ebatasased pinnad enne Ceresit CR 62 renoveerimiskrohvi. Toode on osa restaureerimiseks mõeldud krohvimisüsteemist Ceresit Restore.

KIHI VALIK

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

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

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

Ceresit CR 61 nakkub kõikide tahkete, kandvate, puhaste, kuivade ja niiskete aluspindadega, milles ei ole nakkuvust kahjustada võivaid aineid. Hea nakkuvuse tagamiseks



CERESIT_C_CR61_TDS_1_0424

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 CR 60 peale tükikataoliselt paksusega kuni 5 mm, pinnakatvusega umbes 50% kogu pinnast. Segu võib peale kanda kella, harja või vastava pihustuspüstoliga (manuaalne krohvipihusti). Kuivamisaeg enne Ceresit CR 61 renoveerimiskrohvi pealekandmist on minimaalselt 24 tundi. Enne CR 61 pealekandmist CR 60 kaetud pinnale tehke aluspind eelnevalt märjaks, kuni pind ei ole enam imav ja näib olevat kergelt niiske.

TÖÖDE KÄIK

Valage materjal anumasse, millesse on mõõdetud u 5,0–5,5 l puhast jahedat vett ja segage madalal kiirusel mikseriga kuni saavutate homogeense, tükkideta massi. Pärast segamist jätke materjal 5 minutiks seisma ja segage veel lühikest aega. Sel viisil valmistatud krohv tuleb ära kasutada u 2 tunni jooksul. Ceresit CR 61 saab valmistada ja peale kanda ka tavalise krohvimasinaga. Vee lisamine sõltub masina tüübist ja nõutavast konsistentsist.

Ceresit CR 61 peale kandmine

Ceresit CR 61 kantakse peale käsitsi või tavalise krohvimismasinaga pärast korralikult tahkunud ja ettevalmistatud CR 60 karevalu, mis on tehtud u 24 t enne. Tasandage pinda horisontaalselt ja vertikaalselt, eemaldades üleliigse materjali siluriga, et saavutada ühtlane viimistlus. Tugevalt soolaga saastunud juhtudel peaks krohvi paksus olema 10 kuni 20 mm ja seda tuleks hoida kõigil vastavatel pindadel. Ärge hõõruge pahtlit. Pärast esmast tahkumist kraapige, et saada võimalikult kare pind, mis tagab järgmise kihi – Ceresit CR 62 – optimaalse nakkumise. Sellist tööd saab teha spetsiaalsete tööriistadega: naeltega laud, hammas- või soonikaabits.

Tagage hea ventilatsioon pealekandmise ajal ja pärast seda ning kuivamine kasutamisel siseruumides ning välitingimustes kaitske liiga kiire kuivamise ja ilmastikutingimuste, näiteks vihma ja külma eest.

TÄHELEPANU!

Tutvuge ennekõike vana pahtli analüüsi ja renoveerimissoovitustega. Värskeid jääke saab eemaldada veega, tahkunud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt. Kasutage Ceresit CR 61 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. 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 61 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 ohutuskarti lehel mysds.henkel.com

SÄILITAMINE

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

PAKENDID

25 kg PE-sisekihiga pakerkott.

TEHNILISED ANDMED

Materjali põhi:	mineraalne, hüdrauliselt tahkuv, eelnevalt segatud
Värv:	kuivsegu helehall
Kuiv puistetihedus tahkunud pahtlis: 1380 ± 10 kg/m ³	vastavalt EN 998-1:2016
Segamissuhe:	5–5,5 l vett 25 kg kohta
Segamisaeg:	u 2-3 minutit + 5 minutit seismisaega + 1 minut
Kasutustemperatuuri vahemik:	+5 °C kuni +30 °C
Tööaeg:	kuni 2 t
Survetugevus (kategooria):	CS II vastavalt EN 998-1:2016
Nakkuvus aluspinnaga ja murrumustriga:	≥ 0,3 MPa FP:C vastavalt EN 998-1:2016
Veeimavus:	Wc2 wg EN 998-1:2016
Veeauru läbilaskvus μ:	≤ 15 (KNO ₃ küllastunud lahus) ≤ 17 (LiCl küllastunud lahus) vastavalt EN 998-1:2016
Soojusjuhtivus λ _{10,kuiv} :	0,31 W/(m·K) vastavalt EN 998-1:2016
Tuletundlikkus:	klass A1 vastavalt EN 13501
Vastupidavus (külmumis-sulamistsükli vastupidavus):	
- kaalukadu:	0%
- paindetugevuse vähenemine:	≤20%
- survetugevuse vähenemine:	≤15% vastavalt EN 998-1:2016
Värske segu konsistents (määritav): 181 mm ± 5 mm	vastavalt WTA 2-9-04/D
Õhusisaldus värskes segus:	> 20% vastavalt WTA 2-9-04/D
Kuiv puistetihedus:	<1400 kg/m ³ vastavalt WTA 2-9-04/D
Survetugevus:	≥ restaureerimiskrohvi Ceresit CR 62 survetugevus vastavalt WTA 2-9-04/D
Kapilaarne veeimavus	
24 tunni möödudes (kettad): > 1 kg/m ²	vastavalt WTA 2-9-4/D
Vee läbilaskvus (kettad): > 5 mm	vastavalt WTA 2-9-04/D
Veeauru läbilaskvuse koefitsient μ:	< 18 wg DIN EN 12572
Tasanduskrohvi poorsus:	> 35%
Poorse aluspahtli poorsus:	> 45% vastavalt WTA 2-9-04/D
Omadused masintöötuse ajal:	
- ettesööt:	10 l/min
- düüsi läbimõõt:	12–14
Kulu:	u 12,0 kg/m ² 1 m ² kohta 1 cm paksuse juures
- Üldotstarbeline krohvimis-/pahteldamisega. Toode vastab standardile PNEN 998-1:2016. Toote nr 01788 deklaratsioon välja antud 29.11.2022	
- Vastab WTA tegevusjuhendi 2-9-04/D nõuetele Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege poolt välja antud „restaureerimiskrohvisüsteemid“,	

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



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

Quality for Professionals



16

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
02-672 Varssav, ul. Domaniewska 41

Ceresit CR 61

01788

EN 998-1:2016

1487

Üldotstarbeline krohvimis-/pahteldamisegu.

Tuletundlikkus	A1 klass
Veeimavus	Wc2
Veeauru läbilaskvus μ	μ (KNO ₃ küllastunud lahus) ≤ 17 μ (LiCl küllastunud lahus) ≤ 17
Nakkuvus	$\geq 0,3$ MPa FP:B
Soojusjuhtivus λ_{10} , kuiv:	0,31 W/(m·K)
Vastupidavus (vastupidavus külmumisele ja sulamisele)	- kaalukadu: $\leq 0\%$ - paindetugevuse muutus: $\leq 20\%$ - survetugevuse muutus: $\leq 15\%$

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. Ülalnimetatud 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 +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 kasutamisevõimalused, 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