

CR 60



Renoveerimiskrohvi alussegu

Kattekiht ajalooliste hoonete renoveerimiseks

OMADUSED

- ▶ suurepärase nakkuvus
- ▶ hüdrofiilne
- ▶ kasutamiseks sise- ja välitingimustes
- ▶ suurendab renoveerimiskrohvide nakkuvust
- ▶ kasutamiseks ka niisketil ja soolaga väga saastunud seintel
- ▶ sobib pealekandmiseks käsitsi ja masinaga
- ▶ vastab WTA tegevusjuhisele*

KASUTAMINE

Ceresit CR 60 saab kasutada töötlemata valumaterjalina enne restaureerimiseks mõeldud krohvimissüsteemi paigaldamist niisketele ja soola sisaldavatele tellistest või betoonist sise- ja välisseintele ja vundamentidele. Soovitatav kasutada ajaloolistes ja muudes hoonetes, kus renoveeritakse niiskeid ja soolaga saastunud seinu. Toode on osa restaureerimiseks mõeldud krohvimissüsteemist Ceresit Restore.

KIHI VALIK

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

Ceresit Restore – krohvimissüsteem restaureerimiseks		
Soolsusmäär vastavalt WTA-le	Kihi paigutus	Kihi paksus millimeetrit es
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

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Ceresit CR 60 nakkub kõikide tahkete, kandvate, puhaste, kuivade ja niiskete aluspindadega, milles ei ole nakkuvust kahjustada võivaid aineid. Hea nakkuvuse tagamiseks peab pind olema kare ja poorne. Olemasolevad ja vanad kihid ning kahjustatud krohv tuleb täielikult eemaldada vähemalt 80 cm ulatuses väljaspool kahjustatud piirkonda (nähtav niiskuse



CERESIT_C_CR60_TDS_1_0424

läbitungimise ja soolaladestuse ala) kuni struktuurselt terve müüritisteni ning sellel tuleb lasta kuivada. Vahetage välja puuduvad või kahjustatud tellised. Kraapige lahtised vuugid umbes 20 mm sügavuses välja ja täitke seejärel Ceresit CR 61 krohviga. Soolaeraldiste jäljed tuleb eemaldada terasharjadega.

KASUTAMINE

Valage materjal anumasse, millesse on mõõdetud u 5,5-5,6 l puhast jahedat vett ja segage madalal kiirusel mikseriga kuni saavutate homogeenise, 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 60 saab valmistada ja peale kanda ka tavalise krohvimasinaga.

Niisutage aluspinda eelnevalt kuni pind ei ole enam imav ja näib olevat kergelt niiske. Kande peale kuni 5 mm paksune võrgukujuline segukiht, mille pinnakatus on umbes 50% kogu pinnast. Segu võib peale kanda kellu, harja või vastava pihustuspüstoliga (manuaalne krohvipihusti). Kuivamisega enne uue Ceresit CR 61 restaureerimiskrohvi kihi pealekandmist on u 24 t. 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 krohvi analüüsi ja renoveerimissoovitustega.

Värsked jääke saab eemaldada veega, tahkunud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

Kasutage Ceresit CR 60 ainult kuivades tingimustes ja temperatuuril +5 °C kuni +30 °C ja suhtelisel õhuniiskusel alla 80%. Mitte segada teiste materjalide, lisandite või sideainetega. Ärge kasutage

kipsipõhistel aluspindadel ega katke 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 60 sisaldab tsementi ja ilmutab tugevalt leeliseliselt reaktsiooni veega. Seetõttu tuleb nahka ja silmi kaitsta. Kokkupuute korral loputage korralikult rohke veega. Silma sattumisel pöörduge arsti poole.

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

SÄILITAMINE

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

PAKEND

25 kg PE-sisekihiga paberkott.

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehituslaseid 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 kasutusala 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 soovituste eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	mineraalne, hüdrauliselt tahkuv, eelnevalt segatud kuivsegu
Värv:	tsementhall
Käik:	0-2 mm
Kuivpuistetihedus tahkunud segus:	1750 kg/m ³ ± 5% vastavalt EN 998-1:2016
Segamissuhe:	5,5 - 5,6 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 IV vastavalt EN 998-1:2016
Nakkuvus aluspinnaga ja murrumustriga:	≥ 0,5 MPa FP:B vastavalt EN 998-1:2016
Veeimavus:	Wc2 vastavalt EN 998-1:2016
Veeauru läbilaskvus μ:	≤ 65 (KNO ₃ küllastunud lahus) ≤ 80 (LiCl-i küllastunud lahus) vastavalt EN 998-1:2016
Soojusjuhtivus λ _{10,dry} :	0,44 W/(m·K) vastavalt EN 998-1:2016
Tuletundlikkus:	klass A1 vastavalt EN 13501
Vee läbitungimine 1 t möödudes (katsetatud ketastel):	>5 mm vastavalt WTA 2-9-04/D
Vee läbitungimine 24 t möödudes (katsetatud ketastel):	>20 mm vastavalt WTA 2-9-04/D
Kulu:	umbes 5,0 kg/m ² võrgukujuline, kaetud 50% täispinnast

- Üldotstarbeline krohvimis-/pahteldamisseg. Toode vastab standardile EN 998-1:2016. Toote nr 01787 deklaratsioon välja antud 29.11.2022
- Vastab WTA tegevusjuhendi 2-9-04/D nõuetele Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege poolt välja antud „restaureerimiskrohvistrateemid“, WTA sertifikaat välja antud 02.05.2023.

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

	
16 Henkel Polska Operations Sp. z o.o. 02-672 Varssav, ul. Domaniewska 41 Ceresit CR 60 01787 EN 998-1:2016 1487 Üldotstarbeline krohvimis-/pahteldamisseg.	
Tuletundlikkus	A1 klass
Veeimavus	Wc2
Veeauru läbilaskvus μ	μ (KNO ₃ küllastunud lahus) ≤ 65 μ (LiCl-i küllastunud lahus) ≤ 80
Nake	≥ 0,5 MPa FP:B
Soojusjuhtivus λ ₁₀ , kuiv:	0,44 W/(m·K)

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



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

Quality for Professionals