

CR 62



Atjaunojošais apmetums

Atjaunojošais apmetums, speciāli paredzēts vēsturiskām ēkām

ĪPAŠĪBAS

- ▶ augsta sāls uzsūkšanas un aiztures spēja
- ▶ atvērts difūzijai ("elpojošs")
- ▶ hidrofobs – uztur apmetuma virsmu sausu
- ▶ slāņa biezumam līdz 40 mm, ja uzklāts 2 kārtās
- ▶ viegli uzklāt
- ▶ piemērots uzklāšanai manuāli un ar mašīnu
- ▶ atbilst WTA prakses kodeksam *

PIELIETOJUMS

Ceresit CR 62 var izmantot 10 - 20 mm biezas apakškārtas veidošanai renovācijas apmetumiem uz mitrām un sāli saturošām starpsienām ēku iekšpusē un ārpusē. Ieteicams izmantot vēsturiskām un citām renovējamām ēkām. Samazina korozijas parādības, novērš sāls izsvīdumu un mitru plankumu veidošanos, ļauj iegūt sausu ēkas sienu virsmu. To var izmantot visas virsmas renovācijai, lokālajam remontam, kā arī dobumu aizpildīšanai. Ceresit CR 62 atjaunojošo apmetumu var izmantot uz pamatnēm ar zemu un vidēju sāļuma pakāpi kombinācijā ar Ceresit CR 60 un uz pamatnēm ar augstu sāļuma pakāpi kombinācijā ar Ceresit CR 60 un Ceresit CR 61 apakškārtu un izlīdzinošo apmetumu. Produkts ir daļa no Ceresit Restore restaurācijas apmetumu sistēmas.

SLĀŅU IZVĒLE

Pirms uzsākt darbu, kas saistīts ar restaurācijas apmetuma sistēmas uzklāšanu, ir ļoti ieteicams noteikt pamatnes sāļuma pakāpi, kas nosaka atsevišķu slāņu izvietojumu un biežumu.

Ceresit Restore - restaurācijas apmetumu sistēma		
Sāļuma pakāpe atbilstoši WTA	Slāņu izkārtojums	Slāņa biezums, mm
Zema	CR 60	≤ 5
	CR 62	≥ 20
Vidēja	CR 60	≤ 5
	CR 61	10÷20
Augsta	CR 62	10÷20
	CR 60	≤ 5
	CR 61	≥ 10
	CR 62	≥ 15



CERESIT_C_CR62_TDL_1_0424

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Ceresit CR 62 pielip pie visām cietām, nesošām, tīrām, sausām un mitrām pamatnēm, kas ir bez vielām, kuras varētu pasliktināt adhēziju. Virsmai jābūt raupjai un porainai, lai nodrošinātu labu saķeri. Esošos pārklājumus un vecus, bojātus apmetumus pilnībā noņemt vismaz 80 cm augstumā aiz bojājuma zonas (redzama mitruma iespīšanās un sāls nogulsnešanās zona) līdz strukturāli stabilam mūrim un ļaut tam nožūt. Nomainīt trūkstošos vai bojātos ķieģeļus. Vajīgo javu izkasīt ārā no šuvēm līdz apmēram 20 mm dziļumam un pēc tam šuves aizpildīt ar apmetumu Ceresit CR 61. Sāls izsvīduma pēdas noņemt ar tērauda sukām. Uz virsmas uzklāt javu CR 60 "kārpu" formā līdz 5 mm biezumā ar virsmas segumu apmēram 50 % no visas virsmas laukuma. Atjaunojošo apmetumu Ceresit CR 62 uzklāt pēc raupjā slāņa Ceresit CR 60 sacietēšanas, vismaz pēc 24 stundām, vai uz apakškārtas un izlīdzinošā apmetuma Ceresit CR 61 atkarībā no izvēlēta risinājuma, kas izriet no sienu sāļuma. Pirms CR 62 uzklāšanas samitrināt pamatni, līdz virsma vairs neuzsūc un izskatās nedaudz mitra.

DARBA VEIKŠANA

Iebert materiālu traukā ar izmēritu daudzumu apmēram 4,9 - 5,4 l tīra, vēsa ūdens un maisīt ar zema ātruma maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Pēc maisīšanas atstāt materiālu 60 minūtes nobriest un vēlreiz īsi samaisīt. Šādi sagatavoto apmetumu izlietot 15 minūšu laikā. Ceresit CR 62 var arī sagatavot un uzklāt ar standarta apmešanas mašīnu. Ūdens pievienošanas nepieciešamība ir atkarīga no iekārtas veida un vajadzīgās konsistences.

Ceresit CR 62 uzklāšana.

Atjaunojošā apmetuma pamatne var būt Ceresit CR 60 raupjā kārtā vai Ceresit CR 61 apakškārtā un izlīdzinošais apmetums (atbilstoši slāņu izkārtojuma tabulai). Dzīlus dobumus vispirms aizpildīt ar Ceresit CR 61 apakškārtu un izlīdzinošo apmetumu (apmēram 24 stundas pēc Ceresit CR 60 raupjās kārtas uzklāšanas). Pēc javas sacietēšanas var uzklāt Ceresit CR 62 apmetumu. Apmetumu uzklāt slāņos, kuru minimālais biezums ir 10 mm. Uzklātajam apmetuma slānim uz visas virsmas ir jābūt vienādā biezumā. Maksimālais viena slāņa biezums: 25 mm. Kopējais maksimālais atjaunojošā apmetuma biezums maksimāli 2 kārtās varētu būt 40 mm. Virsmu nogludināt horizontāli un vertikāli, ņemot lieko materiālu ar apmetēju rīvdēli, lai iegūtu līdzenu apdari. Pēc sākotnējās sacietēšanas laika virsmai var piešķirt tekstūru, vēlāmajā veidā berzējot (apstrāde ar filcu nav ieteicama). Virsmas apstrādei izmantot koka vai polistirola rīvdēli. To nedrīkst darīt pārāk ilgi vai pārāk intensīvi. Vienlaikus uzmanīties, lai uz apmetuma virsmas neparādītos ūdens, jo tas žūstot var radīt virsmas plaisas. Pēc tam svaigo Ceresit CR 62 kārtu noberzt ar asu slotu un ļaut tai sacietēt, lai iegūtu labu saķeri ar izlīdzinošo apmetumu. Lai izveidotu vienmērīgu virsmu ar dekoratīvu apdari biezumā līdz 5 mm, izmantot izlīdzinošo apmetumu Ceresit CR 64. Tikko uzklāto apmetumu pasargāt no pārāk ātras izžūšanas un laika apstākļiem, piemēram, lietus un sala. Tiek pieņemts, ka atjaunojošā apmetuma žūšanas ātrums normālos apstākļos (pie +23 °C un 50 % gaisa mitruma) ir 1 mm dienā.

Apdares darbi.

Atkarībā no vēlāmās tekstūras apmetuma virsmu var apstrādāt ar Ceresit CR 64 izlīdzinošo apmetumu (pēc, minimums, 5 - 7 dienām) un Ceresit CR 50 vai Ceresit CR 55 renovācijas krāsu (pēc, minimums, 2 - 3 nedēļām).

PIEZĪME

Īpaši ņemt vērā ieteikumus par vecā apmetuma analīzes un renovācijas vadlīnijām. Svaigus apmetuma atlikumus var ņemt ar ūdeni, sacietējušu materiālu var ņemt tikai mehāniski. Ceresit CR 62 pielietot tikai sausos apstākļos, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C un pie relatīvā gaisa mitruma zem 80 %. Nesamaisīt ar citiem materiāliem, piedevām vai saistvielām. Nelietot uz ģipša pamatnēm vai nepārklāt ar būvizstrādājumiem uz ģipša bāzes. Neizmantot sienu aizsardzībai pret zemes mitrumu vai gruntsūdeņiem. Visi sniegtie dati tika iegūti pie apkārtējās vides un materiāla temperatūras +20 °C un 65 % relatīvā mitruma, ja vien nav norādīts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos sacietēšana var tikt paātrināta vai aizkavēta. Ceresit CR 62 satur cementu un maisījumā ar ūdeni, rada sārmainu reakciju. Tāpēc aizsargāt ādu un acis.

Ja notikusi saskare, rūpīgi noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja nokļūst acīs, meklēt medicīnisku palīdzību. Hroma VI saturs – zem 2 ppm produkta glabāšanas laikā. Sargāt no bērniem. Profesionāliem lietotājiem. Bīstamības apzīmējumi / drošības prasību apzīmējumi / bīstamo kravu klasifikācija / atkritumu iznīcināšanas ieteikumi: Skatīt produkta drošības datu lapu mymds.henkel.com

UZGLABĀŠANA

Līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma, ja uzglabā vēsā vietā un oriģinālos, nebojātos iepakojumos.

IepakojuMS

20 kg papīra maiss ar PE oderējumu.

TEHNISKIE DATI

Materiāla bāze:	minerāla, hidrauliski cietējoša, iepriekš samaisīta sausā java
Krāsa:	gaiši pelēka
Sausas, sacietējušas javas tilpumsvars:	1000 ± 10 % kg/m ³ saskaņā ar EN 998-1:2016
Samaisīšanas attiecība:	4,9 - 5,4 l ūdens uz 20 kg
Maisīšanas laiks:	apmēram 2 - 3 minūtes + 5 minūtes nobriešanas laiks + 1 minūte
Pielietošanas temperatūra:	no +5 °C līdz +30 °C
Izlietošanas laiks:	līdz 60 minūtēm
Spiedes stiprība (kategorija):	CS II saskaņā ar EN 998-1:2016
Adhēzija pie pamatnes un ar lūzuma rakstu:	≥ 0,2 MPa FP:C saskaņā ar EN 998-1:2016
Ūdens absorbcija:	≥ 0,3 kg/m ² pēc 24 h saskaņā ar EN 998-1:2016
Ūdens iespiešanās noteikšana pēc ūdens absorbcijas (milimetros):	≤ 5 mm saskaņā ar EN 998-1:2016
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients, μ:	≤ 15 saskaņā ar EN 988-1:2016
Siltumvadītspējas koeficients, λ _{10, sauss} :	0,20 W/(m·K) saskaņā ar EN 988-1:2016
Reakcija uz uguni:	Klase A1 saskaņā ar EN 13501-1
Ilgizturība (noturība pret sasaldēšanu-atkausēšanu):	
– masas zudums:	0 %
– lieces izturības izmaiņa:	≤ 22 %
– spiedes izturības izmaiņa:	≤ 16 % saskaņā ar EN 998-1:2016
Svaigas javas konsistence (izplatīšanās):	162 mm ± 5 mm saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Sākotnējais tilpumsvars:	1150 ± 10 kg/m ³ saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Gaisa saturs:	> 25 % saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Ūdens aizture:	99 % saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Sausa javas maisījuma tilpumsvars:	< 1400 kg/m ³ saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Spiedes stiprība:	1,5 N/mm ² saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Stiepes stiprība liecē:	0,7 N/mm ² saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Spiedes un lieces stiprības attiecība:	< 3 saskaņā ar WTA2-09-04/D
Kapilārā ūdens absorbcija pēc 24 h:	>0,3 kg/m ² saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Ūdens iespiešanās (diski):	<5 mm saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients, μ:	<12 saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Porainība:	> 40 % saskaņā ar WTA 2-09-04/D
Izturība pret sāli:	izturīgs saskaņā ar WTA 2-09-04/D

Parametri uzklāšanas ar mašīnu laikā:

- padeve:	10 l/min
- sprauslas diametrs:	12 - 14
Patēriņš:	apmēram 11 kg/m ² uz 1 m ² slāņa biezumā 1 cm

Java remontdarbiem. Produkts atbilst EN 998-1:2016.

Produkta ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 01789, izdota 29.11.2022.

- Atbilst WTA prakses kodeksa 2-9-04/D „Apmetuma atjaunošanas sistēmas” prasībām, ko izdevis *Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege*.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:

Andis Londenbergs +371 29414813



16

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

Ceresit CR 62

01789

EN 998-1:2016

1487

Java remontdarbiem

Reakcija uz uguni	Klase A1
Udens absorbcija	≥ 0,3 kg/m ² pēc 24 h
Udens tvaika caurlaidības koeficients, μ	≤ 15
Adhēzija	≥ 0,2 MPa FP:B
Siltumvadītspējas koeficients, $\lambda_{10, sauss}$	0,20 W/(m·K)
Ilgizturība (noturība pret sasaldēšanu-atkausēšanu)	- masas zudums: ≤ 0 % - lieces izturības izmaiņa: ≤ 22 % - spiedes izturības izmaiņa: ≤ 16 %

Dokumenti pieejami tīmekļa vietnē: <https://www.henkel-dop.com>

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Eiropas un Vācijas standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +20 °C un 65 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



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

Quality for Professionals