

# CR 60

## Renovavimo mišinys



## Mišinys/danga istorinių pastatų renovacijai

### SAVYBĖS

- ▶ išskirtinis sukibimas
- ▶ hidrofobinis
- ▶ vidaus ir lauko darbams
- ▶ padidina renovavimo tinkų sukibimą
- ▶ naudojamas ant drėgnų ir itin druska užterštų sienų
- ▶ galima naudoti rankiniu ir mechaniniu būdu
- ▶ atitinka WTA praktikos kodeksą\*

### PANAUDOJIMAS

„Ceresit CR 60“ mišinį galima naudoti kaip tinką prieš dengiant restauravimo tinku ant drėgnų ir druskingų plytų ar betono vidinių ir išorinių sienų bei pamatų. Rekomenduojama naudoti istorinių ir kitų pastatų drėgnų ir druska užterštų sienų renovacijai. Šis mišinys yra „Ceresit Restore“ restauravimo sistemos dalis.

### SLUOKSNIŲ PASIRINKIMAS

Prieš pradėdant darbus, susijusius su restauravimo tinko sistemos naudojimu, itin rekomenduojama nustatyti paviršiaus druskingumo laipsnį, nes jis lemia atskirų sluoksnių išdėstymą ir storį.

„Ceresit Restore“ – restauravimo sistema		
Druskos laipsnis pagal WTA	Sluoksnių išdėstymas	Sluoksnio storis milimetrais
Žemas	CR 60	≤ 5
	CR 62	≥ 20
Vidutinis	CR 60	≤ 5
	CR 61	10÷20
	CR 62	10÷20
Aukštas	CR 60	≤ 5
	CR 61	≥ 10
	CR 62	≥ 15

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

„Ceresit CR 60“ mišinys limpa prie visų kietų, visiškai atidengtų, švarių, sausų ir drėgnų pagrindų be galinčių sukibimą mažinti medžiagų. Paviršius turi būti šiuurkštus ir akytas, kad būtų kuo geresnis sukibimas. Esamas dangas ir senus, pažeistus tinkus reikia visiškai pašalinti ne



CERESIT\_C\_CR60\_TDS\_1\_0424

mažiau nei 80 cm virš pažeidimo srities (matomo drėgmės įsiskverbimo ir druskos nuosėdų) iki struktūriškai tvirto mūro ir leisti sričiai išdžiūti. Pakeiskite trūkstamas ar pažeistas plytas. Nudažykite atšokusias tinko dalis iki maždaug 20 mm sluoksnio, tada užtepkite „Ceresit CR 61“ tinku. Druskų apnašas reikia nušveisti plieniniais šepetiais.

### DARBO EIGA

Supilkite medžiagą į indą, į kurį įpilta išmatuoto maždaug 5,5–5,6 l švaraus, vėsaus vandens, ir maišykite lėtai veikiančiu maišikliu, kol gausite homogeninę masę be grumstų. Išmaišę palikite mišinį 5 minutes brinkti ir dar kartą trumpai pamaišykite. Taip paruoštą mišinį reikia sunaudoti per maždaug 2 valandas. „Ceresit CR 60“ taip pat galima paruošti ir tepti standartiniu tinkavimo įrenginiu. Iš anksto sudrėkinkite pagrindą, kol paviršius nebeįgers vandens ir atrodys šiek tiek drėgnas. Sumaišytą mišinį tepkite iki 5 mm storio sluoksniu, formuodami kaip tinklelį, padengdami maždaug 50 % viso paviršiaus ploto. Mišinį galima tepti mente, šepetiu arba skiedinio purškimo pistoletu (rankiniu tinko purškikliu). Džiūvimo laikas prieš dengiant kita „Ceresit CR 61“ restauravimo tinko danga yra maždaug 24 val. Užtikrinkite gerą vėdinimą darbo metu ir po jo bei džiūvinimą, kai naudojate patalpose, ir saugokite, kad neišdžiūtų per greitai ir nuo tokių oro sąlygų, kaip lietus ir šaltis, kai naudojate lauke.

## DĒMESIO

Ypatingą dėmesį atkreipkite į rekomendacijas dėl seno tinko analizės ir į renovacijos gaires.

Šviežius likučius galima pašalinti vandeniu, sukietėjusią medžiagą – tik mechaniškai.

„Ceresit CR 60“ naudokite tik sausomis sąlygomis, kai temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C ir esant mažesniai nei 80 % santykinei oro drėgmei. Nemaišykite su kitomis medžiagomis, priedais ar rišikliais. Nenaudokite

ant gipso pagrindo arba neuždenkite gipso turinčiais produktais. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys buvo gauti esant +20 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei. Atkreipkite dėmesį, kad kitomis klimato sąlygomis stingimas gali būti spartesnis arba lėtesnis. „Ceresit CR 60“ sudėtyje yra cemento, jis stipriai šarmiškai reaguoja su vandeniu. Apsaugokite odą ir akis. Patekus ant odos plaukite dideliu kiekiu vandens. Patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos.

Keturvalenčio chromo kiekis – mažiau nei 2 ppm produkto tinkamumo laikotarpiu.

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Profesionaliam naudojimui. Pastabos dėl pavojaus / Saugos patarimai / Pavojingų krovinių klasifikacija / patarimai dėl atliekų šalinimo: Žr. medžiagos saugos duomenų lapą svetainėje [mymysds.henkel.com](http://mymysds.henkel.com)

## LAIKYMAS

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant vėsioje vietoje ir originaliose nepažeistose pakuotėse.

## PAKUOTĖ

25 kg popierinis maišas su PE įdėklų.

Be visų pateiktų rekomendacijų, darbus reikia atlikti laikantis darbo saugos bei higienos taisyklių, pramonės institutų ir asociacijų gairių, atitinkamų valstybinių ir Europos normų, patvirtinamųjų dokumentų, bendrųjų statybos darbų principų ir pan. Čia pateiktos savybės ir techniniai parametrai nustatyti remiantis praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Dėl medžiagų savybių ar naudojimo būdų, nenurodytų šiame techninių duomenų lape, būtinas mūsų raštiškas patvirtinimas. Visi pateikti duomenys galioja esant +23 °C pagrindo, oro ir medžiagos temperatūrai bei 50 % santykiniam oro drėgnumui, nebent nurodyta kitaip. Esant kitokioms sąlygoms, nurodytos savybės gali kisti.

Anksčiau pateikta informacija, ypač rekomendacijos, kaip tvarkyti ir naudoti mūsų gaminius, yra pagrįsta mūsų profesinėmis žiniomis ir patirtimi. Kadangi medžiagos ir sąlygos kiekvienu numatytu naudojimo atveju gali skirtis, jos nepriklauso nuo mūsų, tad primygtinai rekomenduojame kiekvienu atveju atlikti pakankamus bandymus, kad būtų galima patikrinti, ar mūsų gaminiai tinka naudoti pagal paskirtį. Remiantis šio duomenų lapo turiniu ar bet kokio pobūdžio žodinėmis rekomendacijomis, nes neprisiimame teisinės atsakomybės, nebent būtų įrodytas tyčinio netinkamo naudojimo atvejis ar didelis aplaidumas. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius leidimus apie šį gaminį.



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

## TECHNINIAI DUOMENYS

Medžiagos sudėtis:	mineralinis, hidrauliškai kietėjantis, iš anksto sumaišytas sausas mišinys
Spalva:	cemento pilka
Sluoksnio storis:	0-2 mm
Sausos medžiagos tankis sukietėjusiam mišinyje:	1 750 kg/m <sup>3</sup> ± 5 % pagal LST-EN 998-1:2016
Maišymo santykis:	5,5–5,6 l vandens 25 kg
Maišymo laikas:	apie 2+3 min.+5 min. brandinimo laikas + 1 min.
Naudoti kai temperatūra:	nuo +5 °C iki +30 °C
Darbo laikas:	iki 2 val.
Atsparumas gniuždynui (klasė):	CS IV pagal LST-EN 998-1:2016
Sukibimas su pagrindu ir naudojant dalinį šablona:	≥ 0,5 MPa FP:B pagal LST EN 998-1:2016
1:2016 Vandens sugertis:	Wc2 pagal LST-EN 998-1:2016
Vandens garų laidumas μ:	≤ 65 (prisotintas KNO <sub>3</sub> tirpalas) ≤ 80 (prisotintas LiCl tirpalas) pagal LST-EN 998-1:2016
Šiluminis laidumas λ <sub>10</sub> , sauso:	0,44 W/(m·K) pagal LST-EN 998-1:2016
1:2016 Reakcija į ugnį:	A1 klasė pagal LST-EN 13501)
Vandens įsiskverbimas po 1 val. (išbandyta ant diskų):	>5 mm pagal WTA 2-9-04/D
Vandens įsiskverbimas po 24 val. (išbandyta ant diskų):	>20 mm pagal WTA 2-9-04/D
Sąnaudos:	apie 5,0 kg/m <sup>2</sup> formuojant kaip tinklę ir padengiant 50 % viso ploto

- Bendrosios paskirties tinkavimo mišinys. Gaminys atitinka LST-EN 998-1:2016. Gaminio deklaracija Nr. 01787, išduota 2022-11-29
- Atitinka WTA sistemos 2-9-04/D reikalavimus „Restauravimo tinko sistemos“, išleistas „Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege“, WTA sertifikatas išduotas 2023-05-02.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

16 Henkel Polska Operations Sp. z o.o. 02-672 Warszawa Domaniewska 41 „Ceresit CR 60“ 01787 EN 998-1:2016 1487 Bendrosios paskirties tinkavimo mišinys	
Reakcija į ugnį	A1 klasė
Vandens įgertis	Wc2
Pralaidumas vandens garams μ	μ (prisotintas KNO <sub>3</sub> tirpalas) ≤ 65 μ (prisotintas LiCl tirpalas) ≤ 80
Sukibimas	≥ 0,5 MPa FP:B
Šiluminis laidumas: λ <sub>10</sub> , sauso	0,44 W/(m·K)

Dokumentą galima rasti interneto svetainėje <https://www.henkel-dop.com>

Quality for Professionals