

CR 62



Restauracinis tinkas

Restauracinis tinkas, skirtas istoriniams pastatams

SAVYBĖS

- ▶ didelė druskų absorbcijos ir sulaikymo geba
- ▶ atviras difuzijai (kvėpuojantis)
- ▶ hidrofobinis – tinko paviršius lieka sausas
- ▶ iki 40 mm storio sluoksnis, jei dengiamas 2 sluoksniais
- ▶ lengva tepti
- ▶ tinka dengti rankomis ir mašinomis
- ▶ atitinka WTA praktikos kodeksą*

PANAUDOJIMAS

„Ceresit CR 62“ gali būti naudojamas 10–20 mm storio pagrindo renovacijos tinkams ant drėgnų ir druskos turinčių pertvarų pastatų viduje ir išorėje. Rekomenduojama naudoti ant istorinių ir kitų renovuotųjų pastatų. Mažina korozijos reiškinius, neleidžia susidaryti druskų išplautoms ir drėgnoms dėmėms, leidžia išgauti sausą pastatų sienų paviršių. Gali būti naudojamas viso paviršiaus renovacijai, vietiniam remontui, taip pat ertmių užpildymui. „Ceresit CR 62“ renovacinį tinką galima naudoti ant mažo ir vidutinio druskingumo pagrindų kartu su „Ceresit CR 60“ ir ant didelio druskingumo pagrindų kartu su „Ceresit CR 60“ ir „Ceresit CR 61“ renovaciniu baziniu tinku. Produktas yra „Ceresit Restore“ restauracinio tinko sistemos dalis.

SLUOKSNIŲ PASIRINKIMAS

Prieš pradėdant restauravimo tinko sistemos taikymo darbus, labai rekomenduojama nustatyti pagrindo druskingumo laipsnį, nuo kurio priklauso atskirų sluoksnių išdėstymas ir storis.

„Ceresit Restore“ – restauravimo tinko 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
Aukštas	CR 62	10÷20
	CR 60	≤ 5
	CR 61	≥ 10
	CR 62	≥ 15



CERESIT_C_CR62_TDS_1_0424

PAGRINDO PARUOŠIMAS

„Ceresit CR 62“ prilimpa prie visų tvirtų, laikančiųjų, švarių, sausų ir drėgnų pagrindų, ant kurių nėra medžiagų, galinčių pabloginti sukibimą. Paviršius turi būti šiurkštus ir akytas, kad būtų geras sukibimas. Esamus sluoksnius ir seną, pažeistą tinką reikia visiškai pašalinti iki mažiausiai 80 cm aukščio už pažeidimo zonos (matomos drėgmės prasiskverbimo ir druskų nusėdimo vietos) iki struktūriškai tvirto mūro ir leisti jam išdžiūti. Pakeiskite trūkstamas ar pažeistas plytas. Nugrėbkite nepilipusias skiedinio dalis iki maždaug 20 mm sluoksnio, tada užtepkite „Ceresit CR 61“ tinku. Druskų apnašas reikia nušveisti plieniniais šepetiais. Sumaišytą „Ceresit CR 60“ skiedinį užtepkite karpytai iki 5 mm storio, padengdami maždaug 50 % viso paviršiaus ploto. „Ceresit CR 62“ renovacijos tinką reikia tepti po to, kai šiurkštus sluoksnis „Ceresit CR 60“ sukietėja, ne mažiau kaip po 24 val. arba ant bazinio tinko „Ceresit CR 61“, priklausomai nuo priimto tirpalo, atsirandančio dėl sienų druskingumo. Prieš tepant „CR 62“ iš anksto sudrėkinkite pagrindą, kol paviršius nebeįsigers ir atrodyt šiek tiek dumblinas

DARBO EIGA

Supilkite medžiagą į indą su pamatuotu maždaug 4,9-5,4 l švaraus, vėsaus vandens kiekiu ir sumaišykite nedidelio greičio maišykle, kol susidarys vienalytė masė be gumulėlių. Išmaišę palikite medžiagą 60 min. brandinti ir dar kartą trumpai išmaišykite. Taip paruoštą tinką reikia panaudoti per 15 minučių. „Ceresit CR 62“ taip pat galima paruošti ir tepti standartine tinkavimo mašina. Vandens kiekis priklauso nuo mašinos tipo ir reikiamos konsistencijos.

„Ceresit CR 62“ naudojimas

Pagrindas renovacijos tinkui gali būti „Ceresit CR 60“ šiuurkštusis tinkas arba „Ceresit CR 61“ renovacijos pagrindo tinkas (pagal sluoksnių išdėstymo tašką). Pirmiausia giliai ertmes reikia užpildyti „Ceresit CR 61“ baziniu tinku (maždaug Praėjus 24 valandoms po „Ceresit CR 60“ šiuurkštaus sluoksnio užtepimo). Skiediniui sustingus, galima dėti „Ceresit CR 62“ tinką. Tinkas turi būti dengiamas ne mažesniais kaip 10 mm storio sluoksniais. Gipso sluoksnis turi būti vienodo storio visame paviršiuje. Maksimalus vieno sluoksnio storis: 25 mm. Bendras didžiausias ne daugiau kaip 2 sluoksniais užtepto renovacijos tinko storis gali būti 40 mm. Išlyginkite paviršių horizontaliai ir vertikaliai, pašalindami perteklinę medžiagą tinkuotojo plūktuvu, kad paviršius būtų lygus. Praėjus pirminiam stingimo laikui, paviršių galima patrinti norimu būdu (nerekomenduojama velti). Paviršiaus apdailai reikėtų naudoti medines arba polistirenines menteles. To nereikėtų daryti per ilgai ir per intensyviai. Tuo pačiu metu reikia pasirūpinti, kad gipso paviršiuje neatsirastų vandens, nes sausas paviršius gali įtrūkti. Naudokite „Ceresit CR 64“ išlyginamąjį tinką, kad išgautumėte vientisą paviršių su dekoratyvia apdaila, kurios storis iki 5 mm. Tačiau tada šviežią „Ceresit CR 62“ sluoksnį, norint išgauti gerą išlyginamojo tinko sukibimą, reikia nušveisti aštria šluota ir palikti sukietėti. Šviežiai uždėtą tinką apsaugokite nuo per greito išdžiūvimo ir nuo oro sąlygų, pvz., lietaus ir šalčio. Daroma prielaida, kad įprastomis sąlygomis (esant 23 °C temperatūrai ir 50 % oro drėgnumui) renovacijos tinko džiūvimo greitis yra 1 mm per dieną.

Apdaila

Priklausomai nuo pageidaujamos tekstūros, tinko paviršių galima apdailinti „Ceresit CR 64“ išlyginamuoju tinku (praėjus min. 5–7 dienoms) ir „Ceresit CR 50“ arba „Ceresit CR 55“ renovacijos dažais (praėjus min. 2–3 savaitėms).

DĖMESIO

Ypatingą dėmesį atkreipkite į rekomendacijas dėl seno tinko analizės ir į renovacijos gaires. Šviežius likučius galima pašalinti vandeniu, sukietėjusią medžiagą – tik mechaniškai. „Ceresit CR 62“ naudokite tik sausomis sąlygomis, esant nuo +5 °C iki +30 °C temperatūrai ir mažesnei nei 80 % santykinėi oro drėgmei. Nemašykite su kitomis medžiagomis, priedais ar rišikliais. Nenaudokite ant gipso pagrindo ir nepadengkite gipso pagrindo gaminių. Nenaudokite kaip sienų apsaugos nuo gruntinės drėgmės ar gruntinio vandens. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys buvo gauti esant +20 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 65 % santykinėi oro drėgmei. Atkreipkite dėmesį, kad kitomis klimato sąlygomis stingimas gali būti spartesnis arba lėtesnis. „Ceresit CR 62“ sudėtyje yra cemento, kuris pasižymi stipriai šarminėmis reakcijomis su

vandeniu. Apsaugokite odą ir akis. Patekus ant odos plaukite dideliu kiekiu vandens. Patekus į akis, kreipkitės į gydytoją. Šešiavalenčio chromo kiekis - mažiau nei 2 ppm produkto galiojimo 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

SANDĖLIAVIMAS

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

PAKUOTĖ

20 kg popierinis maišas su PE įdėklų.

TECHNINIAI DUOMENYS

Medžiagos pagrindas:	mineralinis, hidrauliškai stingstantis iš anksto sumaišytas sausas skiedinys
Spalva:	šviesiai pilka
Sausos medžiagos tankis sukietėjusiam skiedinyje:	1000±10% kg/m ³ pagal EN 998-1:2016
Mišinio santykis:	4,9–5,4 l vandens kiekvieniams 20 kg
Maišymo laikas:	apie 2–3 min. +5 min. brandinimo laikas + 1 min.
Naudojimo temperatūra:	nuo +5 °C iki +30 °C
Darbo laikas:	iki 60 min.
Atsparumas gniuždymui (kategorija):	CS II pagal-EN 998-1:2016
Sukibimas su pagrindu ir naudojant dalinį šabloną:	≥ 0,2 MPa FP:C pagal EN 998-1:2016
Vandens sugertis:	≥ 0,3 kg/m ² po 24 val. pagal EN 998-1:2016
Vandens prasiskverbimo nustatymas po vandens sugėrimo (mm):	≤ 5 mm pagal EN 998-1:2016
vandens garų pralaidumo koeficientas μ:	≤ 15 pagal EN 988-1:2016
Šilumos laidumas λ 10, sausas:	0,20 W/(m·K) pagal EN 988-1:2016
Reakcija į ugnį:	A1 pagal EN 13501-1
Patvarumas (atsparumas užšalimo ir atšildymo ciklams):	
– masės nuostoliai:	0 %
– lankstumo stiprio sumažėjimas:	≤ 22 %
– gniuždomojo stiprio sumažėjimas:	≤ 16 % pagal EN 998-1:2016
Šviežio skiedinio konsistencija (paskleidimas):	162 mm ± 5 mm pagal WTA 2-09-04/D
Neapdorotas tankis:	1150 ± 10 kg/m ³ pagal WTA 2-09-04/D
Oro kiekis:	> 25 % pagal WTA 2-09-04/D
Vandens sulaikymas:	99 % pagal WTA 2-09-04/D
Sausos žaliavos tankis:	< 1400 kg/m ³ svorio WTA 2-09-04/D
Gniuždomasis stipris:	1,5 N/mm ² pagal WTA 2-09-04/D
Lenkimo tempiamasis stipris:	0,7 N/mm ² pagal WTA 2-09-04/D
Stiprumo santykis gniuždant ir lenkiant:	< 3 pagal WTA 2-09-04/D

Kapiliarinis vandens įgeriamumas po 24 val. $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$
pagal WTA 2-09-04/D

Vandens įsiskverbimas (diskai): $< 5 \text{ mm}$ pagal WTA 2-09-4/D

Vandens pralaidumo vandeniui koeficientas μ : < 12 pagal WTA 2-09-04/D

Akytumas: $> 40 \%$ pagal WTA 2-09-04/D

Atsparumas druskai: atsparus pagal WTA 2-09-04/D

Apdorojimas mašininio apdorojimo metu:

- padavimas: 10 l/min

- antgalio skersmuo: $12-14$

Suvartojimas: apytiksliai 11 kg/m^2 ,
kas 1 m^2 esant 1 cm storio

Renovacijos skiediniui. Produktas atitinka EN 998-1:2016.

Gaminio deklaracija Nr. 01789, išduota 2022 11 29.

- Atitinka WTA praktikos kodekso 2-9-04/D „Restauracinės tinko sistemos“, kurį išleido „Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege“, reikalavimus.

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 $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ 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 numatyto 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 neprisiimamame 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



16

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.

02-672 Warszawa Domaniewska 41

„Ceresit CR 62”

01789

EN 998-1:2016

1487

Renovacijos skiedinys

Reakcija į ugnį	A1 klasė
Vandens sugertis	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 val.
Pralaidumas vandens garams μ	≤ 15
Sukibimas	$\geq 0,2 \text{ MPa}$ FP:B
Šiluminis laidumas: λ_{10} , sauso	$0,20 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Tvirtumas (atsparumas užšalimui ir atšildymui)	- svorio netekimas: $\leq 0 \%$ - lenkiamojo stiprio pokytis: $\leq 22 \%$ - gniuždymo stiprio pokytis: $\leq 16 \%$

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