

CR 61



Pagrindo sluoksnis ir išlyginamasis tinkas

Istorinių ir kitų renovuotinių pastatų pagrindo ir išlyginamasis tinkas

SAVYBĖS

- ▶ bazinis restauruojamo tinko sluoksnis
- ▶ labai druska užterštiems substratams
- ▶ nelygiems paviršiams išlyginti ir ertmėms užpildyti
- ▶ hidrofilinis – pašalina drėgmę iš sienų
- ▶ didelė druskų absorbcijos ir sulaikymo geba
- ▶ tinka dengti rankomis ir mašinomis
- ▶ atitinka WTA praktikos kodeksą*

PANAUDOJIMAS

„Ceresit CR 61“ gali būti naudojamas pagrindiniams renovaciniams tinkams ant drėgnų ir druskos turinčių pertvarų pastatų viduje ir išorėje. Rekomenduojama naudoti ant istorinių ir kitų renovuotinių pastatų. Sumažina korozijos reiškinius, sudaro sąlygas efektyviam kapiliariniam vandens pernešimui iš pagrindo į garavimo zoną. Rekomenduojama naudoti ant pagrindų, kuriuose yra didelis druskų užterštumas. Gali būti naudojamas viso paviršiaus renovacijai, vietiniam remontui, taip pat ertmių užpildymui. Sudaro pagrindą restauraciniam tinkui gaminti – leidžia išlyginti nelygius paviršius prieš „Ceresit CR 62“ restauracinį tinką. Produktas yra „Ceresit Restore“ restauracinio tinko 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 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 60	□ 5
	CR 61	□ 10
	CR 62	□ 15

PAGRINDO PARUOŠIMAS

„Ceresit CR 61“ prilimpa prie visų kietų, laikančių apkrovas, švarių, sausų ir drėgnų pagrindų, kuriuose nėra medžiagų, galinčių pakenkti



CERESIT_C_CR60_TDS_1_0424

sukibimui. 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 neprilipusias skiedinio dalis iki maždaug 20 mm sluoksnio, tada užtepkite „Ceresit CR 61“ tinku. Druskų apnašas reikia nušveisti plieniniais šepetiais. Užtepkite „CR 60“ sumaišyto skiedinio iki 5 mm storio, padengdami maždaug 50 % viso paviršiaus ploto. Skiedinį galima tepti mentele, šluotele arba skiedinio purkštuvu (rankiniu tinko purkštuvu). Džiūvimo laikas prieš naudojant „Ceresit CR 61“ restauracinį tinką yra ne trumpesnis kaip 24 val. Prieš tepant „CR 61“ iš anksto sudrėkinkite „CR 60“ padengtą pagrindą, kol paviršius nebesugers ir atrodys šiek tiek dumblinas.

DARBO EIGA

Supilkite medžiagą į indą su pamatuotu maždaug 5,0-5,5 l švaraus, vėsaus vandens kiekiu ir sumaišykite nedidelio greičio maišykle, kol susidarys vienalytė masė be gumulėlių. Išmaišę palikite medžiagą 5 minutes sukibti ir dar kartą trumpai pamašykite. Taip paruoštą tinką reikia sunaudoti per maždaug 2 valandas. „Ceresit CR 61“ taip pat galima paruošti ir tepti standartinė tinkavimo mašina. Vandens

kiekis priekauso nuo mašinos tipo ir reikiamos konsistencijos.

„Ceresit CR 61“ naudojimas

„Ceresit CR 61“ tepamas rankiniu būdu arba standartinė tinkavimo mašina, tinkamai sukietinus ir paruošus šurkštų „CR 60“ liejinį, atliktą maždaug prieš 24 val. Išlyginkite paviršių horizontaliai ir vertikalčiai, pašalindami perteklinę medžiagą tinkuotojo plūktuvu, kad paviršius būtų lygus. Atvaizdo storis labai druska užterštiems paviršiams turėtų būti nuo 10 iki 20 mm ir turėtų būti išlaikomas ant visų atitinkamų paviršių. Tinko netrinkite. Po pirminio susigėrimo nugremžkite, kad išgautumėte kuo šurkštesnį paviršių, užtikrinantį optimalų sukibimą kitam sluoksniui – „Ceresit CR 62“. Tokį darbą galima atlikti specialiais įrankiais: lenta su vinimis, dantytu arba griovelių grandikliu.

Užtikrinkite gerą vėdinimą darbo metu ir po jo bei džiovimą, kai naudojate patalpose, ir saugokite, kad neišdžiūtų per greitai ir nuo tokių oro sąlygų, kaip lietus ir šaltis, kai naudojate lauke.

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 61“ naudokite tik sausomis sąlygomis, esant nuo +5 °C iki +30 °C temperatūrai ir mažesnei nei 80 % santykinei oro drėgmei. Nemaišykite su kitomis medžiagomis, priedais ar riškiais. Nenaudokite ant gipso pagrindo ir nedenkite gipso pagrindo gaminių. 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 61“ sudėtyje yra cemento, todėl jis pasižymi stipriai šarmine reakcija 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 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 mymds.henkel.com

SANDĖLIAVIMAS

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

PAKUOTĖ

25 kg popierinis maišas su PE įdėklų.

TECHNINIAI DUOMENYS

Medžiagos pagrindas:	mineralinis, hidrauliškai stingstantis iš anksto sumaišytas
Spalva:	šviesiai pilka
Sausos medžiagos tankis sukietėjusiam skiedinyje:	1380 ± 10 kg/m ³ pagal EN 998-1:2016
Mišinio santykis:	5–5,5 l vandens 25 kg
Maišymo laikas:	apie 2–3 minutes +5 minutės brandinimo laikas +1 minutė
Naudojimo temperatūros diapazonas:	nuo +5 °C iki +30 °C
Darbo laikas:	iki 2 val.
Sukibimo stiprumas (kategorija):	CS II pagal EN 998-1:2016
Sukibimas su pagrindu ir su lūžio modeliu:	≥ 0,3 MPa FP:C pagal EN 998-1:2016
Vandens sugertis	Wc2 svorio EN 998-1:2016
Vandens garų pralaidumas μ:	≤ 15 (prisotintas KNO tirpalas) pagal PN-EN 998-1:2016
Šilumos laidumas λ ₁₀ , sausas:	0,31 W/(m·K) pagal EN 998-1:2016
Degumas:	A1 klasė pagal EN 13501
Ilgamžiškumas (atsparumas užšalimo ir atšildymo ciklams):	
- masės nuostoliai:	0 %
- lankstumo stiprumo sumažėjimas:	≤ 20 %
- gniuždymo stiprio sumažėjimas:	≤ 15 % pagal EN 998-1:2016
Šviežio skiedinio konsistencija (paskleidimas):	181 mm ± 5 mm pagal WTA 2-9-04/D
Oro kiekis šviežiam skiedinyje:	> 20 % pagal WTA 2-9-04/D
Sauso skiedinio tūrinis tankis:	< 1400 kg/m ³ pagal WTA 2-9-04/D
Gniuždomasis stipris:	≥ restauracinio tinko „Ceresit CR“ 62 gniuždymo stipris pagal WTA 2-9-04/D
Kapiliarinis vandens įgeriamumas po 24 val. (diskai):>	1 kg/m ² pagal WTA 2-9-04/D
Vandens įsiskverbimas (diskai):	> 5 mm pagal WTA 2-9-04/D
Vandens garų pralaidumo koeficientas μ:	< 18 wg DIN EN 12572
Išlyginamojo tinko akytumas:	> 35 %
Akytojo pagrindo tinko akytumas:	> 45 % pagal WTA 2-9-04/D
Savybės mašininio apdorojimo metu:	
- padavimas:	10 l/min
- purkštuko skersmuo:	12' 14
Sąnaudos:	apyt. 12,0 kg/m ² vienam 1 m ² esant 1 cm storio
- Bendrosios paskirties tinkavimo skiedinys. Produktas atitinka PNEN 998-1:2016. Produkto deklaracija Nr. 01788, išduota 2022 11 29	
- Atitinka WTA praktikos kodekso 2-9-04/D reikalavimus „Restauracinio tinko sistemos“, išduota „Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege“,	

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis



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 Warszawa Domaniewska 41

„Ceresit CR 61”

01788

EN 998-1:2016

1487

Bendrosios paskirties tinkavimo skiedinys

Reakcija į ugnį	A1 klasė
Vandens sugertis	Wc2
Pralaidumas vandens garams μ	μ (prisotintas KNO ₃ tirpalas) ≤ 17 μ (prisotintas LiCl tirpalas) ≤ 17
Sukibimas	$\geq 0,3$ MPa FP:B
Šiluminis laidumas: λ_{10} , sauso	0,31 W/(m·K)
Ilgaamžiškumas (atsparumas užšalimui ir atšildymui)	- svorio netekimas: ≤ 0 % - lenkiamojo stiprio pokytis: ≤ 20 % - gniuždymo stiprio pokytis: ≤ 15 %

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

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 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

Quality for Professionals