

# CR 61

## Renovacinis gruntinis tinkas

Pastatų vidaus ir išorės darbams

### SAVYBĖS

- ▶ gerai laidus garui
- ▶ mažai susitraukia
- ▶ hidrofilinis
- ▶ mineralinis

### PANAUDOJIMAS

Renovacinis tinkas CR 61 skirtas paklotams padengti ant drėgnų ir druskų paveiktų mūrų ir betono. Tinkas padengiamas 10 mm storio sluoksniu. Naudojant tinką CR 61, gaunamas sausas rūšių ir fasadinių sienų paviršius. Šis tinkas specialiai skirtas tokiems objektams kaip architektūros paminklai, drėgniams ir druskų paveiktiems mūrams renovuoti. Tinka naudoti tiek ant didelių paviršių, tiek nedideliams plotams užtaisyti. Rekomenduojama naudoti druskų paveiktiems žemo atsparumo paviršiams apdoroti. Tinkas CR 61 su kon-taktinės emulsijos Ceresit CC 81 priedu gali būti naudojamas ažūriniam paruošiamajam sluoksniui, gerinančiam tolesnių sluoksnių kibumą, padengti. Nenaudoti ant gipsinių pagrindų ir mūrams apsaugoti nuo grunto drėgmės, podirvio vandens ir t. t.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

CR 61 sukimba su patvariais, švariais, sausais ir drėgnais pagrindais, be sukibti trukdančių substancijų. Pagrindo paviršius turi būti šiurkštus ir akytas, užtikrinantis gerą kibumą.

Esamą dangą, pažeistą tinką, sudūlėjusius sienų fragmentus nukalti ne mažesniame kaip 80 cm aukštyje virš drėgmės ir druskų paveikto ruožo, atidengiant laikantįjį pagrindą. Sudūlėjusį plyšių užpildą pašalinti 20 mm gylyje, o po to užpildyti tinku CR 62 arba kalkių mišiniu. Druskų dėmių pėdsakus pašalinti plieniniu šepetiu. Sudrėkinti mūro arba betono paviršių. Ant drėgno, matinio pagrindo padengti paruošiamąjį ažūrinį tinko CR 61, užmaišyto emulsijos Ceresit CC 81 vandens tirpalu (1 dalis emulsijos ir 3 dalys vandens), sluoksni. Mažd. 5 mm storio sluoksnis turi tolygiai padengti 50% pagrindo paviršiaus. Renovacinį tinką reikia dengti, sukietėjus pirmajam tinko sluoksniui, mažiausiai po 24 valandų.

### DARBO EIGA

Pakuotės turinį suberti į pamatuoją (6,25 l) švaraus šalto



vandens kiekį ir išmaišyti rankomis arba lėtaeige betono maišykle, kol bus gauta vienalytė masė be grumstų. Jeigu reikia, įpilti truputį vandens. Maišyti ne ilgiau kaip 5 min. CR 61 galima išmaišyti ir paduoti tinkavimo agregatu.

Pirmiausia užpildyti galias ertmes, pvz., tuščius plyšius. Mišiniui sukietėjus, galima pradėti dengti pagrindinį tinko sluoksni. Patariama, kad tinko sluoksnio storis neviršytų 10 mm. Tinką dėti rankomis arba mechaniniu būdu, sutraukti tam skirta juostele. CR 61 sufor-muoja pakloto sluoksni; siekiant gero sukibimo su tinku CR 62, per šviežią CR 61 paviršių pertraukti aštria šluota ir palikti sukietėti.

Šviežią tinką saugoti nuo pernelyg greito džiūvimo ir ne mažiau kaip 24 val. užtikrinti drėgnas brendimo sąlygas. Sukietėjusį ir išdžiūvusį tinką (ne anksčiau kaip po 48 val.) galima padengti renovaciniu tinku CR 62.

### DĖMESIO!

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5° iki +25 °C. Visi duomenys galioja esant +20 °C temperatūrai ir 65% santykiniam oro drėgnumui. Esant kitokioms sąlygoms, būtina atsižvelgti į greitesnę arba lėtesnę medžiagos kietėjimą. Nemašyti su kitomis medžiagomis. Nepadengti medžiagomis, kurių

sudėtyje yra gipso.

CR 61 sudėtyje yra cemento, todėl, sumaišius su vandeniu, įvyksta šarminė reakcija. Saugoti odą ir akis. Nešvarumus kruopščiai nuplauti vandeniu. Patekus medžiagos į akis, praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Chromo VI kiekis – mažiau kaip 2 ppm gaminio galiojimo laikotarpiu.

## PAKUOTĖS

25 kg maišai.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: hidraulinių rišamųjų medžiagų, mineralinių užpildų ir modifikatorių mišinys

Spalva: pilka

Bendrasis sauso mišinio piltnis tankis (pagal EN 998-1):  
≤ 1300 kg/m<sup>3</sup>

Maišymo proporcijos: maždaug 6,25 l vandens: 25 kg

Naudoti, kai temperatūra: nuo +5° iki +25 °C

Sunaudoti per: maždaug 60 minučių

Atsparumas gniuždyniui (pagal EN 998-1): CS III

Reakcija į ugnį: A1 klasė

Vandens įgertis (pagal EN 998-1): W0

Vandens garų laidumo koeficientas (pagal EN 998-1):

– μ (KNO<sub>3</sub> prisotintas tirpalas): 11

– μ (LiCl prisotintas tirpalas): 13

Sukibimas (pagal EN 998-1): ≥ 0,3 MPa – FP:A

Šilumos laidumo koeficientas λ<sub>10,dry</sub> (pagal EN 998-1):  
0,47 W/mK (lentelės duomenys)

Patvarumas (atsparumas šaldymo ir šildymo ciklams) pagal PN-85/B-04500:

– masės sumažėjimas: 0%

– atsparumo lenkimui pasikeitimas: 0%

– atsparumo gniuždyniui pasikeitimas: -3,0%

Oro porų kiekis šviežiame mišinyje (pagal EN 998-1): 29%

Oro porų kiekis išdžiūvusiame mišinyje: daugiau kaip 45%

Orientacinis sunaudojimas:

maždaug 9,0 kg/m<sup>2</sup> kiekvienam tinko storio centimetrai (iš 1 kg CR 61 gaunama maždaug 1,1 dm<sup>3</sup> šviežio mišinio)

**SANDĖLIAVIMAS:** Iki 6 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant ant padėklų, sausomis, vėsiomis sąlygomis, originalioje nepažeistoje pakuotėje.

Lengvas tinkuojamasis skiedinys (LW), skirtas pastatų vidaus ir išorės darbams. Gaminys atitinka EN 998-1:2012 standartą.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

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.

Šiame techninių duomenų lape pateikta informacija, o ypač rekomendacijos dėl naudojimo būdo ir sąlygų bei mūsų gaminių naudojimo ir taikymo srities, parengtos remiantis mūsų profesine patirtimi. Techninių duomenų lape nurodomos gaminio naudojimo sritys ir rekomenduojami darbų atlikimo būdai, tačiau jis negali pakeisti profesinio darbininko pasiruošimo. Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neatsako už naudojimo sąlygas ar būdą. Gaminio naudojimo sąlygos gali kisti, todėl, turint abejonių, patartina atlikti savarankiškus bandymus. Mes neprisiimame atsakomybės dėl pateiktos informacijos ar bet kokios žodžiu pateikto patarimo, išskyrus didelio aplaidumo ir tyčinio nusižengimo atvejus. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes su šiuo gaminiu susijusias versijas.



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 43  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals