

# CD 24

## Betono taisomasis mišinys „SYSTEM PCC“ iki 5 mm storio sluoksniui

Cementinis mišinys, skirtas betoniniams paviršiams lyginti ir glaistyti.

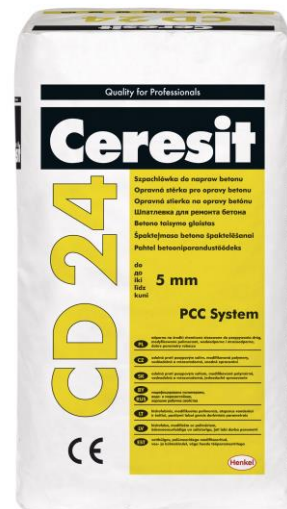
### SAVYBĖS

- ▶ nedaug susitraukia
- ▶ skirtas naudoti viduje ir išorėje
- ▶ atsparus vandeniui ir šalčiui
- ▶ atsparus keliams barstyti naudojamų cheminių priemonių poveikiui
- ▶ greitai džūnantis
- ▶ hidrofobiškas
- ▶ mineralinis
- ▶ modifikuotas polimerais
- ▶ vienkomponentis
- ▶ puikių darbinių parametru

### PANAUDOJIMAS

„Ceresit“ CD 24 yra smulkiagrūdis vienkomponentis glaistas, skirtas betoniniams ir gelžbetoniniams paviršiams išlyginti bei įdubimams ir pažeistoms vietoms užpildyti. Dengiamas iki 5 mm storio. Užpildo po-ras ir plyšius, dengiamus prieš dažant. „Ceresit“ CD 24 gali būti naudojamas ant vertikalių ir horizontalių paviršių pastatų viduje ir išorėje. Mišinys gali būti naudojamas ant mažiausiai C 12/15 klasės betono.

„Ceresit“ CD 24 yra betono taisomosios sistemos „Ceresit PCC“ su-dedamoji dalis. Sistema „Ceresit PCC“ skirta balkonų įdubimams ir išbyrėjusioms vietoms užpildyti bei kompleksiniams įvairaus tipo betoni-nių ir gelžbetoninių konstrukcijų taisymams atlikti. Galima atlikti konstrukcijų taisymo darbus joms gerokai apirus dėl mechaninių pažeidimų arba korozijos poveikio. Tinka tokiems elementams kaip balkonai, konsolės, kolonos, konstrukciniai stulpai ir laikikliai, perdangos ir pan. taisyti. Taip pat gali būti naudojamas statybos objektams, tokiems kaip: betoniniai ir gelžbetoniniai rezervuarai (taip pat nuotekų valymo įrenginiai), estakados, karkasinės ir didelių plokščių konstrukcijos, monolitinės konstrukcijos (taip pat ir baseinai), gelžbetoninės konstrukcijos, dūmtraukiai, šaldymo kameros ir pan., taisyti. Sistemos „Ceresit PCC“ produktai yra atsparūs atmosferos sąlygų poveikiui bei tiesioginiam keliuose barstomų cheminių priemonių, taip pat druskos poveikiui. Be to, glaistas atsparus vandeniui ir difuziškas, labai ats-parus karbonizacijai, todėl pailgėja konstrukcijų eksploataavimo laikas. Nenaudoti akytajam betonui taisyti.



### PAGRINDO PARUOŠIMAS

„Ceresit“ CD 24 gerai sukimba su patvariais, švariais, sausais ir neįs-kilusiais betoniniais pagrindais, nuo kurių pašalintos sukibti trukdančios medžiagos. Pagrindas turi būti pakankamai atsparus slėgiui (ma-žiausiai C 12/15 klasės betonas), o jo atsparumas plėšimui turi būti bent 1 MPa.

**Betonas.** Korozijos ir karbonizacijos apimtą betoną bei visus laisvus elementus rūpestingai pašalinti. Nešvarumus, betono pienelio sluoksnį, antiadhezines priemones, senus sluoksnius pašalinti mechaniškai. Betono paviršius turi būti šiurkštus ir akytas, užtikrinantis gerą sukibimą. Pagrindą reikia paruošti mechaniškai, pvz., apdorojant šratas-raučiu, nukalant arba naudojant frezavimo stakles.

**Armavimas.** Nuo korozijos pažeistų armatūros strypų pašalinti betono sluoksnį iki pat dar korozijos nepažeistų vietų. Nuo armatūros strypų smėliasraute nuvalyti rūdis iki Sa 2,5 švarumo laipsnio taip, kad taptų šviesūs, metalinio atspalvio, o paskui juos apdoroti suslėgtu oru be tepalo priemaišų. Po to atidengtus armavimo strypus reikia du kartus padengti antikoroziniu CD 30 sluoksniu, įdubimus užpildyti taisomuoju mišiniu „Ceresit“ CD 25 arba CD 26. Dengiant glaistą CD 24 ant taisomųjų mišinių CD 25 arba CD 26, šiuos mišinius reikia sudrė-kinti vandeniu, kad jie taptų drėgnai matiniai.

Dengiant glaisto sluoksnį tiesiai ant betoninių pagrindų, juos reikia sudrėkinti vandeniu, nesudarant balų, o po to ant

drėgnai matinių pagrindų padengti kontaktinį mišinio „Ceresit“ CD 30 sluoksni.  
Glaistą dengti ant lengvai apdžiūvusio, bet dar drėgnai matinio kontaktinio sluoksnio, tačiau ne vėliau negu po 30–60 minučių. Praėjus nurodytam laikui, kontaktinį sluoksni reikia dengti iš naujo, tačiau tik visiškai sukietėjus ankstesniajam sluoksniui.

## DARBO EIGA

**Mišinio paruošimas.** Pakuotės turinį suberti į pamatuotą švaraus vandens kiekį ir maišyti maišykle, kol masė taps vienalytė ir be grumstų. Palaukti 3 minutes ir mišinį dar kartą išmaišyti.

**Mišinio dengimas.** Paruoštą mišinį per nurodytą sunaudojimo laiką mente dengti ant drėgno pagrindo arba, glaistant betoną, ant šviežiai padengto „Ceresit“ CD 30 kontaktinio sluoksnio. Padengus išlyginti ir, jei reikia, suteikti faktūrą. Iškart padengus CD 24 glaistu paviršių galima išlyginti plienine mente arba per 10–45 min. įtrinti plastikine mentele arba kempine.

Dengiant mišinį keliais sluoksniais, pertrauka tarp dviejų sluoksnių dengimo neturi viršyti 3 valandų. Kitu atveju reikia palaukti 24 val., pagrindą suvilgyti vandeniu, padengti kontaktiniu sluoksniu ir tik tada dengti glaistu.

**Papildoma betono apsauga.** Siekiant papildomai apsaugoti betoną nuo korozijos, kenksmingo vandens, šalčio ir druskų poveikio bei nuo atmosferinės kilmės nešvarumų, mišinys CD 24 yra padengiamas akriliniaisiais dažais CT 44 arba elastingu izoliaciniu sluoksniu CR 166. Šiuos sluoksnius galima dengti praėjus 3 dienoms nuo mišinio CD 24 padengimo.

## DĖMESIO!

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5 °C iki +30 °C, o santykinis oro drėgnumas mažesnis nei 80 proc.

Mišinį reikia saugoti nuo pernelyg greito išdžiūvimo dėl saulėkaitos, stiprių skersvėjų ir pan. Iki tol, kol visiškai išdžius, mišinį taip pat reikia saugoti nuo lietaus. Lietaus atveju rekomenduojama naudoti pastolių uždangas.

Šviežiai suteptas vietas plauti vandeniu, o sukietėjusias vietas šalinti mechaniniu būdu. Mišinio nemaišyti su kitais priedais ir nedengti medžiagomis, kuriose yra gipso.

CD 24 sudėtyje yra cemento, todėl sumaišius su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Saugoti odą ir akis. Suteptas vietas rūpestingai nuplauti vandeniu. Medžiagai patekus į akis, jas reikia kruopščiai išplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Gaminio galiojimo laikotarpiu jo sudėtyje yra mažiau nei 2 ppm chromo VI.

## PAKUOTĖS

25 kg maišai.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	cementas su mineraliniais užpildais ir aukštos kokybės dervos milteliais
Spalva:	pilka
Grūdėtumas:	0–0,5 mm
Maišymo proporcijos:	maždaug 5 l vandens 25 kg
Naudoti, kai temperatūra:	nuo +5 °C iki +30 °C

Pradinio brandinimo laikas:	maždaug 3 min.
-----------------------------	----------------

Sunaudojimo laikas:	maždaug 50 min.
---------------------	-----------------

Kito sluoksnio dengimas:

- pertrauka tarp kitų mišinio CD 24 sluoksnių dengimo:	daugiausia 3 val.
- apsauginių sluoksnių dengimas:	maždaug po 3 dienų

R2 klasė

Chlorido jonų kiekis:	≤ 0,05 proc.
-----------------------	--------------

Kapiliarinė vandens įgertis:	≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0.5</sup>
------------------------------	---

Ribotas susitraukimas/tūrio padidėjimas:	≥ 0,8 MPa
--	-----------

Atsparumas gniuždymui po 28 dienų:	≥ 15 MPa
------------------------------------	----------

Atsparumas lenkimui po 28 dienų:	≥ 3,5 MPa
----------------------------------	-----------

Sukibimas su betonu po 28 dienų:	≥ 0,8 MPa
----------------------------------	-----------

Leidžiama eksploatuoti medžiagai susirišus: n uo –50 °C iki +70 °C

Atsparumas lietuvi:	maždaug po 24 valandų
---------------------	-----------------------

Orientacinis sunaudojimas:	maždaug 1,5 kg / m <sup>2</sup> / 1 mm storio
----------------------------	---

Pavojingos medžiagos:	nėra
-----------------------	------

**SANDĖLIAVIMAS:** Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant ant padėklų, vėsioje, sausose sąlygomis, originaliose nepažeistose pakuotėse.

Gaminys atitinka EN standartą 1504-3:2006, turi Eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 00173/01.07.2013, Statybos technikos instituto (ITB) išduotą gamyklos produkcijos kontrolės sertifikatą Nr. 1488-CPD-0127/Z.

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 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**