

CD 26

Betono taisomasis mišinys „SYSTEM PCC“

Stambiagrūdis: nuo 30 iki 100 mm

Cementinis mišinys, skirtas storiems sluoksniams dengti.

SAVYBĖS

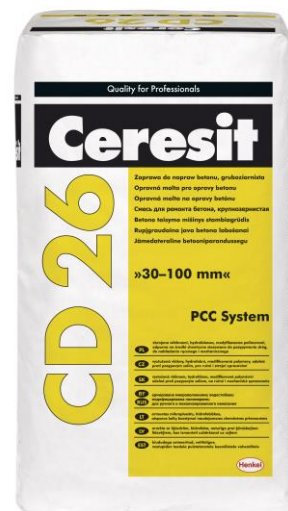
- ▶ nedaug susitraukia
- ▶ skirtas vidaus ir išorės darbams
- ▶ atsparus vandeniui ir šalčiui
- ▶ atsparus keliams barstyti naudojamų cheminių priemonių poveikiui
- ▶ greitai kietėjantis
- ▶ armuotas mikropluoštu
- ▶ hidrofobinis
- ▶ modifikuotas polimerais
- ▶ skirtas dengti rankiniu arba mechaniniu būdu

PANAUDOJIMAS

„Ceresit“ CD 26 yra stambiagrūdis vienkomponentis mišinys, skirtas betoniniams ir gelžbetoniniams paviršiams išlyginti, įdubimams ir pa-žeistoms vietoms užpildyti. Dengiamas 30–100 mm storio sluoksniu. Vienas sluoksnis gali būti ne storesnis nei 35 mm storio. „Ceresit“ CD 26 gali būti naudojamas ant vertikalių ir horizontalių paviršių pastatų viduje ir išorėje. Mišinys gali būti dengiamas rankiniu ir mechaniniu būdu. Mišinys gali būti naudojamas ant mažiausiai C12/15 klasės betono.

„Ceresit“ CD 26 – betono taisomosios sistemos „Ceresit PCC“ dalis. Sistema „Ceresit PCC“ skirta įduboms užpildyti, balkonuose esan-tiems didesniems nelygumams išlyginti ir kompleksiskai taisyti įvairias betonines ir gelžbetonines konstrukcijas. Mišiniu galima taisyti konstrukcijas, kurios buvo stipriai mechaniškai pažeistos arba paveiktos korozijos. „Ceresit“ CD 26 tinka elementams, tokiems kaip balkonus, gembės, kolonos, konstrukciniai stulpai, sijos, perdangos ir t. t., taisyti. Taip pat gali būti naudojamas taisant tokius objektus kaip: betoniniai ir gelžbetoniniai telkiniai (tarp jų nuo-tekų valyklos), karkasinės ir didelių plokščių konstrukcijos, monolitinės konstrukcijos (taip pat baseinai), gelžbetoninės konstrukcijos, kaminai, šaldyklos ir t. t.

„Ceresit PCC“ sistemos produktai yra atsparūs atmosferos sąlygų poveikiui bei tiesioginiam keliuose barstomų priemonių, taip pat drus-kos poveikiui. Be to, atsparūs vandeniui ir difuziškai, itin atsparūs kar-bonizacijai, todėl pailgėja konstrukcijų eksploataavimo laikas. Nenaudoti akytajam betonui taisyti.



PAGRINDO PARUOŠIMAS

„Ceresit“ CD 26 gerai sukimba su patvariais, švariais, sausais ir neįskilusiais betoniniais pagrindais, nuo kurių pašalintos sukibti trukdančios medžiagos. Pagrindas turi būti pakankamai atsparus gniuždymui (mažiausiai C12/15 klasės betonas), o jo atsparumas plėšimui turi būti bent 1 MPa.

Betonas. Apimtą korozijos ir karbonizacijos betoną bei visus laisvus elementus rūpestingai pašalinti. Nešvarumus, betono pienelio sluoksnį, antiadhezinės priemonės, senus sluoksnius pašalinti mechaniškai. Betono paviršius turi būti šiuurkštus ir akytas, užtikrinantis gerą sukibimą. Pagrindą reikia paruošti mechaniškai, pvz., apdorojant šratasraučiu, 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, paskui juos apdoroti suslėgtu oru, be tepalo priemaišų.

Prieš dengiant mišiniu „Ceresit“ CD 26, atidengtus armavimo strypus reikia du kartus padengti antikoroziniumi CD 30 sluoksniu. Betoninius pagrindus reikia sudrėkinti vandeniu, nesudarant balų, po to ant drėgnai matinių pagrindų ir anksčiau apsaugoto armavimo plieno dengti kontaktinį

mišinio „Ceresit“ CD 30 sluoksni. Taisomąjį mišinį 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 ankstesniam sluoksniui.

DARBO EIGA

Mišinio paruošimas. Pakuotės turinį suberti į pamatuotą švaraus vandens kiekį ir maišyti maišykle, kol masė taps vienalytė ir be grumstų. Jei reikia, tam, kad gautume norimą konsistenciją, galime įpilti nedidelį kiekį vandens. Palaukti 3 minutes ir mišinį dar kartą išmaišyti.

Mišinio dengimas. Paruoštą mišinį per nurodytą sunaudojimo laiką mente dengti ant šviežiai padengto kontaktinio sluoksnio arba išlieti į formą ir atitinkamai suformuoti. Jeigu paviršius yra didesnis, reikia naudoti vibracines plokštes. Iškart padengus mišinio paviršių reikia išlyginti plienine mente arba maždaug po 10–20 min. įtrinti plastikine mentele arba kempine. Mišinį „Ceresit“ CD 26 taip pat galima dengti torkretuojamuoju metodu.

Vienu kartu ant vertikalaus paviršiaus mišinį galima dengti ne storesniu nei 35 mm storio sluoksniu. Dengiant mišinį keliais sluoksniais ar ba dengiant mišinį CD 25 ant CD 26, pertrauka tarp dviejų sluoksnių dengimo neturi viršyti 3 valandų. Kitu atveju reikia palaukti 24 val., pagrindą sudrėkinti vandeniu, padengti kontaktiniu sluoksniu ir tik tada dengti taisomąjį sluoksni. Mišiny „Ceresit“ CD 26 gali būti paskutinis sluoksni. Po 2 dienų mišinys „Ceresit“ CD 26 gali būti padengtas glaistu „Ceresit“ CD 24.

Papildoma betono apsauga. Siekiant papildomai apsaugoti betoną nuo korozijos, kenksmingo vandens, šalčio ir druskų poveikio bei at-mosferinės kilmės nešvarumų, mišinys CD 26 yra padengiamas akri-liniais dažais CT 44 arba elastingu izoliaciniu sluoksniu CR 166. Šiuos sluoksnius galima dengti praėjus 3 dienoms nuo padengimo mišiniu CD 26.

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 džiūvimo 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 šalinti mechaniniu būdu. Mišinio nemaišyti su kitais priedais ir nedengti medžiagomis, kuriose yra gipso.

CD 26 sudėtyje yra cemento, todėl jį 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 milteliai

Grūdėtumas: 0–5 mm

Maišymo proporcijos: maždaug 3–3,2 l vandens 25 kg

Pradinio brandinimo laikas: maždaug 3 min.

Sunaudojimo laikas: maždaug 30 min.

Naudoti, kai temperatūra: nuo +5 °C iki +30 °C

Kito sluoksnio dengimas:

- pertrauka tarp kitų mišinio CD 26 sluoksnių dengimo: daugiausia 3 val.

- glaistymas: po maždaug 2 dienų

- apsauginių sluoksnių dengimas: maždaug po 3 dienų

R3 klasė

Chlorido jonų kiekis: ≤ 0,05 proc.

Kapiliarinė vandens įgertis: ≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}

Ribotas susitraukimas/tūrio padidėjimas: ≥ 1,5 MPa

Atsparumas gniuždymui po 28 dienų: ≥ 25 MPa

Atsparumas lenkimui po 28 dienų: ≥ 9 MPa

Sukibimas su betonu po 28 dienų: ≥ 1,5 MPa

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

Atsparumas lietu: maždaug po 24 valandų

Orientacinis sunaudojimas: maždaug 2 kg / m² / 1 mm storio

Pavojingos medžiagos: nėra

Tamprumo modulis gniuždam: ≥ 15 GPa

Atsparumas lenkimui po 28 dienų: ≥ 8,0 MPa

Mechaninio purškimo parametrai:

- purškimo kiekis: 10 l/min.

- purkštuko angos skersmuo: 10

SANDĖLIAVIMAS: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant ant padėklų, vėsiose, sausomis sąlygomis, originaliose nepažeistose pakuotėse.

Gaminys atitinka EN standartą 1504-3:2007, turi Eksploatacinių sąvybių deklaraciją Nr. 00175/01.07.2013, 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



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

Quality for Professionals

garantuoja gaminio kokybę, tačiau neatsako už naudojimo sąlygas ar būdą. Gaminių 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