

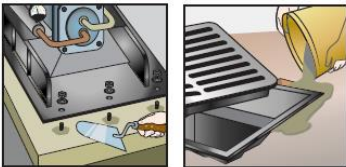
# CX 15

## Montavimo mišinys

Montavimo mišinys, skirtas gelžbetoninėms ir betoninėms konstrukcijoms montuoti ir įtvirtinti bei tarpams pamatuose užpildyti

### SAVYBĖS

- ▶ greitai kietėja
- ▶ nesusitraukia
- ▶ atsparus vandeniui ir šalčiui
- ▶ atsparus druskų poveikiui
- ▶ sudėtyje nėra chloro ir aluminatinio cemento



### PANAUDOJIMAS

Montavimo mišinys Ceresit CX 15 skirtas betono ertmėms ir vietoms betone, kuriose įtvirtinami inkarai ir plieniniai elementai, armatūra, užpildyti. Mišinys gali būti pilamas po įrenginių pagrindu, kolonomis, stulpais, sijų ramsčiais ar šulinių liukais. Taip pat naudojamas gelžbetonio surenkamųjų konstrukcijų sujungimams, sąramoms ir pagrinde atsiradusioms tuščioms ertmėms užtaisyti. Tarpas tarp įtvirtinamo elemento krašto ir angos briaunos turi būti 20÷ 50 mm. Esant 50÷100 mm tarpui, į mišinį reikia pridėti 25 % 4/8 mm frakcijos dolomito užpildo arba 4/8 arba 8/16 mm frakcijos užpildo.

Greitam nedidelių metalinių elementų tvirtinimui ar sandarinimui naudokite montavimo cementą Ceresit CX 5, o greitam nedidelių

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Mišinys CX 15 labai gerai sukimba tiek su plieniniu, tiek su tvirtu betoniniu paviršiumi, jeigu nuo jo nuvalytos tokios sukibimą mažinančios medžiagos kaip riebalai, bitumas ar dulksės. Nuo paviršiaus būtina visiškai pašalinti nešvarumus, antiadheazines medžiagas bei dažų sluoksnius. Betoninį pagrindą gerai sudrėkinkite, tačiau taip, kad neliktų balų. Įstatydami į skylę tvirtinamą elementą, patikrinkite, ar tarpas tarp jo ir skylės sienelių yra ne mažesnis kaip 20 mm.



### DARBO EIGA

Paskui įpilkite maždaug 0,9 l vandens (iki reikiamos konsistencijos) ir vėl maišykite 5 minutes. Didesnį masės kiekį galima maišyti priešpriešinio sukimosi betono maišyklėje.

Gautą mišinį reikia sunaudoti per 60 min.

Jeigu bus užpildomos didesnės nei 50 mm pločio skylės, 25 kg CX 15 sumaišykite su maždaug 6,25 kg 4/8 mm frakcijos dolomito užpildu arba 4/8 mm arba 8/16 mm frakcijos užpildu ir po to į gautą mišinį įpilkite vandens, kad gautumėte reikiamos konsistencijos masę. Pridėjus žvyro, mišinio rišimosi laikas nesikeis, tačiau sutvirtinimas bus silpnesnis.

Medžiagą galima naudoti mechaniniu būdu. Šiuo tikslu tinka įmonės „Pneumix“ siurblys PG 50 arba panašus įrenginys.

### DĖMESIO!

Darbus reikia atlikti, kai oro bei pagrindo temperatūra yra nuo 0 iki +25 °C. Jei darbus būtina vykdyti žemesnėje temperatūroje, prašome susisiekti su mūsų techniniu skyriumi.

CX 15 sudėtyje yra cemento, todėl sumaišius su vandeniu,

įvyksta šarminė reakcija. Saugoti akis ir odą. Patekus į akis, gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Chromo VI kiekis gaminio tinkamumo naudoti laikotarpiu: mažiau kaip 2 ppm.

## REKOMENDACIJOS

Šviežias mišinys drėgnomis vėsiomis sąlygomis turi sukietėti maždaug per 48 valandas.

## PAKUOTĖS

25 kg maišai

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento mišinys su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais

Piltinis tankis: apie 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

Maišymo proporcijos: apie 2,9 l vandens ir 25 kg mišinio

Naudoti, kai temperatūra: nuo 0 iki +25 °C

Sunaudojimo laikas: maždaug 60 minučių

Gniuždomasis stipris:

- po 24 val.	≥ 35 MPa
- po 7 dienų	≥ 60 MPa
- po 28 dienų	≥ 70 MPa

pagal EN 12190:2000

Gniuždomasis stipris:

- po 24 val.:	
- mišinio su 4/8 mm frakcijos dolomito užpildu	≥ 29 MPa
- mišinio su 4/8 mm frakcijos užpildu	≥ 40 MPa
- mišinio su 8/16 mm frakcijos užpildu	≥ 37 MPa
- po 28 dienų:	
- mišinio su 4/8 mm frakcijos dolomito užpildu	≥ 40 MPa
- mišinio su 4/8 mm frakcijos užpildu	≥ 53 MPa
- mišinio su 8/16 mm frakcijos užpildu	≥ 58 MPa

pagal EN 12390-3:2011

Lenkiamasis stipris:

- po 24 val.:	
- mišinio	≥ 4,5 MPa
- mišinio su 4/8 mm frakcijos dolomito užpildu	≥ 4,9 MPa
- mišinio su 4/8 mm frakcijos užpildu	≥ 5,3 MPa
- mišinio su 8/16 mm frakcijos užpildu	≥ 5,1 MPa
- po 28 dienų	
- mišinio	≥ 7,0 MPa
- mišinio su 4/8 mm frakcijos dolomito užpildu	≥ 7,5 MPa
- mišinio su 4/8 mm frakcijos užpildu	≥ 8,3 MPa
- mišinio su 8/16 mm frakcijos užpildu	≥ 8,2 MPa

pagal EN 196-1:2006

Orientacinis sunaudojimas: apie 1,8 kg/dm<sup>3</sup> užpildomo tūrio

**SANDĖLIAVIMAS:** Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, saugant gaminį ant padėklų sausomis sąlygomis originaliose, nepažeistose pakuotėse.

Gaminys turi Statybos technikos instituto (ITB) techninį liudijimą Nr. AT-15-3275/2014, ITB išduotą vidinės gamybos kontrolės sertifikatą Nr. ITB – 0394/Z ir atitikties deklaraciją Nr. 00517 / 22-01-2015.

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. Gaminų naudojimo sąlygos gali kisti, todėl, turint abejonų, 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