

# CX 15

## Montažinis mišinys

*Labai atsparus mišinys, skirtas konstrukcijoms montuoti bei ankeruoti ir tarpams pamatuose užpildyti.*

### SAVYBĖS

- ▶ greitai kietėjantis
- ▶ nesusitraukiantis
- ▶ atsparus vandeniui bei šalčiui
- ▶ atsparus druskų poveikiui
- ▶ savo sudėtyje neturi chloro bei silikatinio cemento

### PANAUDOJIMAS

Ceresit CX 15 montažinis mišinys naudojamas mechanizmų ankerių užliejimui bei plieninių konstrukcijų įtvirtinimui pamate. Tarpas tarp įtvirtinamo elemento krašto ir montažinės skylės sienelės turi būti 20 - 50 mm. Jeigu tarpelis tarp elementų yra 50 - 100 mm, į mišinį reikia įmaišyti 25% vienos frakcijos 4 - 8 mm dydžio žvyro.

Šis montažinis mišinys taip pat gali būti pilamas po mechanizmų stovais, stulpais, sijų atramomis ir tiltų guoliais, juo galima užpilti surenkamų gelžbetoninių konstrukcijų sujungimo vietas bei betoninės dangos įlinkimus.

Greitam nedidelių metalinių elementų tvirtinimui naudokite Ceresit CX 5 montažinį cementą.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

CX 15 mišinys labai gerai sukimba tiek su plieniniu, tiek su betoniniu paviršiumi, jeigu nuo jo yra nuvalytos tokios sukibimą mažinančios medžiagos kaip riebalai, bitumas ar dulkės. Iš pradžių nuo paviršiaus būtina visiškai pašalinti nešvarumus, anhidridines medžiagas bei dažų liekanas. Betoninį pagrindą gerai sudrėkinkite, tačiau taip, kad neliktų balų. Įstatydami į montažinę skylę tvirtinamą elementą patikrinkite, ar tarpelis tarp jo ir skylės sienelių yra ne mažesnis kaip 20 mm.



### DARBO EIGA

25 kg CX 15 mišinio supilkite į 2 l vandens ir išmaišykite gręžtuvu su maišikliu tol, kol gausis vienalytė masė be jokių grumstų. Paskui įpilkite maždaug 0,9 l vandens (iki reikiamos konsistencijos) ir vėl maišykite 5 minutes. Didesnį masės kiekį galima maišyti betono maišyklėje. Gautą mišinį reikia sunaudoti per 60 min. Tuo atveju, jeigu bus užpildomos didesnės nei 50 mm pločio skylės, 25 kg CX 15 miltelius sumaišykite su maždaug 6 kg 4 - 8 mm frakcijos žvyro ir po to į gautą mišinį įmaišykite tiek vandens, kad gautumėte reikiamos konsistencijos masę. Žvyras nedaro įtakos mišinio kietėjimo laikui, tačiau sumažina jo atsparumą.

### DĖMESIO

Darbus reikia atlikti, kai oro bei pagrindo temperatūra yra intervale nuo +5° iki +25 °C. Visi pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja esant +20 °C temperatūrai bei 60% santykiniam oro drėgnumui. Jeigu sąlygos kitokios, medžiagos parametrai gali pakisti.

CX 15 mišinyje yra cemento, kuriam besijungiant su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Todėl darbo metu reikia saugoti odą bei

akis. Tuo atveju, jeigu medžiaga pateko į akis, jas būtina gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Chromas VI – mažiau nei 2 ppm gaminio galiojimo metu.

## REKOMENDACIJOS

Šviežias mišinys turi sukietėti drėgnomis sąlygomis maždaug per 48 valandas.

Šioje instrukcijoje nurodomos gaminio pritaikymo sritys ir rekomenduojami darbų atlikimo būdai, tačiau ji negali pakeisti profesinio darbininko pasiruošimo. Be visų pateiktų rekomendacijų, darbus reikia atlikti laikantis darbo apsaugos bei higienos taisyklių ir bendrų statybos darbų principų. Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neatsako už pasekmes, kilusias dėl gaminio naudojimo kitomis sąlygomis ar kitiems tikslams. Kilus abejonėms, būtina atlikti gaminio panaudojimo bandymus.

Atsiradus šiai instrukcijai, visos anksčiau išleistos instrukcijos netenka galios.

## SANDĖLIAVIMAS

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant gaminį ant padėklų sausomis sąlygomis originaliose, nepažeistose pakuotėse.

## PAKUOTĖ

25 kg maišai ir 5 kg plastikiniai kibirėliai

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento su mineraliniais priedais ir modifikatoriais mišinys

---

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

Maišymo proporcijos:

apytiksliai 0,6 l vandens su 5 kg CX 15 mišinio

apytiksliai 2,9 l vandens su 25 kg CX 15 mišinio

---

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

---

Sunaudojimo laikas: apytiksliai 60 min.

---

Atsparumas spaudimui pagal PN-85/B-04500:

po 24 valandų: > 40 MPa

po 3 dienų: > 55 MPa

po 7 dienų: > 60 MPa

---

Atsparumas spaudimui pagal PN-85/B-04500:

po 24 valandų: > 5,0 MPa

po 3 dienų: > 6,0 MPa

po 7 dienų: > 8,0 MPa

---

Tūrio padidėjimas stingstant: apytiksliai 0,8%

---

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

---