



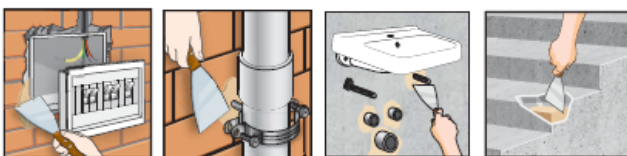
# CX 20 COMFORT

## Montavimo ir taisomasis mišinys

Mišinys elementams montuoti ir ertmėms užpildyti, pasižymintis patogiu sunaudojimo laiku.

### SAVYBĖS

- ▶ patogus sunaudojimo laikas (20 min.)
- ▶ didelis patvarumas sukietėjus
- ▶ tinka betoniniams elementams rekonstruoti
- ▶ galima užpildyti iki 50 mm ertmės, siūlės ar įtrūkius
- ▶ tinka naudoti ant vertikalų ir horizontalių paviršių
- ▶ tinka naudoti pastatų viduje ir išorėje
- ▶ šviesiai pilka spalva



### PANAUDOJIMAS

Mišinys „Ceresit“ CX 20 COMFORT pasižymi patogiu sunaudojimo laiku (20 min.), todėl jį galima naudoti įvairiems darbams.

CX 20 COMFORT skirtas:

- elementams iš metalo, plastiko ir t. t., pvz., inkarams, kabliams, jungtims, vyriams, elektros komponentams (elektros skirstymo dėžutėms), kreipiamosioms ir kampinėms juostoms, instaliaciniams elementams (technologinių vamzdinių įrengimų vietose, tvirtinant instaliacinius elementus ir laikiklius), montuoti ant pagrindo, tokio kaip betonas, mūras (plytų, betoninių blokelių, akytojo betono ir pan.). Jei ertmės didesnės arba elementai sunkesni, juos būtina laikinai stabilizuoti, pvz., naudojant atramas;

- nuo 5 iki 50 mm betono, mūro ir tinko siūlėms, ertmėms ir įtrūkiams užpildyti (pvz., laidų grioveliams) gelžbetoninių perdangų, klojinių, monolito ir sienų mūro elementuose, grindyse ir įvairiuose surenkamuosiuose elementuose;

- pažeistiems betono, tinko ir pan. elementams rekonstruoti, pvz., laiptų briaunoms, sienų kampams.

„Ceresit“ CX 20 COMFORT yra atsparus vandeniui ir šalčiui, todėl jį galima naudoti pastatų viduje ir išorėje, ant horizontalių ir vertikalų paviršių. Gaminį taip pat patartina naudoti nedideliams betoninių elementų ar tinko paviršiams taisyti.



CERESIT CX\_20\_04.21

Mišiniui „Ceresit“ CX 20 COMFORT nebūdinga chloridų sukeliama korozija.

Nedidelėms betoninėms konstrukcijoms sandarinti ir nedidelėms vandens protėkiams sustabdyti patartina naudoti greitai rišantį mišinį „Ceresit“ CX 5 EXPRESS.

Sunkioms konstrukcijoms ir įrenginiams montuoti reikia naudoti montavimo mišinį CX 15 STRONG.

Paviršiams sandarinti vandens rezervuarų viduje patartina naudoti hidroizoliacinius mišinius „Ceresit“ CR 65 ir CR 166. Montuojant natūralų akmenį, kuris gali keisti spalvą, rekomenduojama savarankiškai atlikti naudojimo bandymus.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Mišinį CX 20 COMFORT galima naudoti ant tvirto, stabilaus ir švaraus pagrindo, nuo kurio nuvalytos sukibti trukdančios medžiagos, tokios kaip riebalai, bitumas, dulkės. Pagrindė reikia iškalti arba išgręžti skylę, kurios skersmuo būtų bent 5 mm didesnis už montuojamą elementą. Esant didesnėms ertmėms, reikia iškalti vadinamąją kregždės uodegos formą. Prieš naudojant mišinį, pagrindą reikia gerai sudrėkinti vandeniu. Medžiagą tepti ant matinio drėgno pagrindo. Rekonstruojant pažeistus elementus, patartina pirmą mišinio sluoksnį gerai įtrinti į pagrindą kietu teptuku, po to sunaudoti medžiagą per vieną technologinį ciklą.

## DARBO EIGA

Medžiagą reikia berti į pamatuotą vandens kiekį ir maišyti, kol bus gauta vienalytė masė be grumstų. Montuojant elementą, iš pradžių reikia užpildyti mišiniu tinkamai paruoštą skylę, po to įdėti montuojamą elementą. Kol mišinys rišasi, negalima judinti montuojamo elemento ar taisyti jo padėties.

## DĖMESIO!

Darbai turi būti atliekami esant nuo +5 iki +25 °C oro ir pagrindo temperatūrai. Esant ekstremalioms temperatūroms, galima naudoti tinkamai pašildytą arba atvėsintą užmaišymo vandenį.

CX 20 COMFORT sudėtyje yra cemento, todėl sumaišius su vandeniu vyksta šarminė reakcija. Saugoti akis ir odą. Patekus į akis, gerai išplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Chromo VI kiekis gaminio tinkamumo naudoti laikotarpiu: mažiau kaip 2 ppm.

## REKOMENDACIJOS

Kitus sluoksnius virš CX 20, pvz., keraminių plytelių dangą, galima pradėti formuoti ne anksčiau kaip po 12 valandų.

## SANDĖLIAVIMAS

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

## PAKUOTĖS

2 kg, 5 kg ir 20 kg maišai.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	cemento mišinys su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais
Piltinis tankis:	apie 1,41 kg/dm <sup>3</sup>
Santykis maišant:	- 0,4 l vandens ir 2 kg mišinio - 1,0 l vandens ir 5 kg mišinio - 4,0 l vandens ir 20 kg mišinio
Naudojimo temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Sunaudojimo laikas	apie 20 min.
Gniuždomasis stipris:	- nepridedant smėlio: po 6 val. ≥ 15,0 MPa po 24 val. ≥ 17,0 MPa po 28 d. ≥ 33,0 MPa pagal EN 12190:2000
Lenkiamasis stipris:	- nepridedant smėlio: po 6 val. ≥ 2,5 MPa po 24 val. ≥ 3,5 MPa po 28 d. ≥ 4,2 MPa EN 1015-11:2001
Kapiliarinė įgertis kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> :	≤ 0,5 MPa pagal EN 13057:2004
Sukibimas su betonu:	≥ 1,5 MPa pagal EN 1542:2000
Mišiniu padengto plieno ir jį dengiančio betono šlyjamasis sukibimas:	≥ 45 MPa pagal EN 1542:2006
Chlorido jonų kiekis:	≤ 0,05 % pagal EN 1015-17:2002+A1:2005
Orientacinis sunaudojimas:	apie 1,6 kg/dm <sup>3</sup> užpildomos ertmės tūrio

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 61  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**KOKYBĖ PROFESIONALAMS**