

CX 5

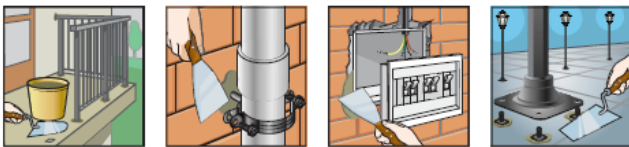


Greitai kietėjantis montažinis mišinys

Labai greitai kietėjantis cementas, skirtas greitai montuoti bei tvirtinti elementams ir užkirsti kelią vietiniam vandens lašėjimui.

SAVYBĖS

- ▶ greitai kietėjantis
- ▶ itin patvarus
- ▶ nelaidus vandeniui
- ▶ atsparus šalčiui
- ▶ be chloridų



PANAUDOJIMAS

- Naudojamas greitai tvirtinti plieninius bei plastmasinius elementus betone, mūrinėse sienose bei prie cementinio tinko.
- Patalpų viduje ir išorėje.
- Tinka įlinkimams užpildyti bei kampams užapvalinti.
- CX 5 cementas nelaidus vandeniui, todėl gali būti naudojamas ir betoninėms konstrukcijoms sandarinti ar vietiniam vandens lašėjimui stabdyti.

PANAUDOJIMO PAVYZDŽIAI

- Grotų, turėklų, gėmių montavimas.
- Montavimas elektros spintų, skardinių, laidų ir t. t. sandarinimas.
- Varvančių vietų sandarinimas.
- Angų po hidroizoliaciniu sluoksniu formavimas.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

CX 5 montažinis cementas gali būti dedamas ant vienalyčio, standaus ir švaraus pagrindo, nuo kurio yra nuvalytos tokios sukibimą mažinančios medžiagos kaip riebalai, bitumas ar dulkės. Pagrinde iškalkite arba išgręžkite reikiamo skersmens skylę. Vietinio vandens lašėjimo sustabdymo atveju esamą plyšį reikia praplatinti taip, kad jame būtų galima įsprausti CX 5.

Tarpas tarp tvirtinimo elemento ir montavimo angos paviršiaus neturi būti didesnis negu 20 mm. Esant didesniems tarpams, mišinį reikia sumaišyti su smėliu.

Pagrindą reikia gerai sudrėkinti, tačiau taip, kad ant jo neliktų balų.



DARBO EIGA



Pamatuoti reikiamą kiekį vandens



Suberti priemonę į vandenį



Aplink sutvirtinti mišiniu CX 5



Maišyti, kol susidarys vienalytė masė be grūdulių



Galutinis rezultatas

Užpildant didesnius nei 20 mm plyšius, reikia CX 5 sumaišyti su švriu smėliu santykiu 1:1, gautą mišinį sumaišyti su vandeniu iki reikiamos konsistencijos. Smėlis neturi įtakos mišinio kietėjimo laikui, tačiau sumažina jo atsparumą.



Istatyti tvirtinama elementą į reikiama padėti

Jeigu reikia sustabdyti vandens lašėjimą, būtina paruošti atitinkamą kiekį plastiškos konsistencijos medžiagos. Kai mišinys pradės kietėti, reikia jo stipriai įsprausti į plyšį ir prispaudus palaikyti kelias minutes, kol visiškai sukietės.

DĖMESIO!

Darbus reikia atlikti, kai oro bei pagrindo temperatūra yra nuo +5 °C iki +25 °C.

Esant ribinei temperatūrai, medžiagai išmaišyti galima naudoti pašildytą arba ataušintą vandenį.

CX 5 mišinyje yra cemento, kuriam jungiantis 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.

Gaminio galiojimo metu chromo VI kiekis mažesnis nei 2 ppm.

Montuojant sunkias konstrukcijas ir įrangą, reikia naudoti mišinį „Ceresit“ CX 15. Intensyvaus vandens varvėjimo vietoms ar protėkiams stabdyti, sandarinti reikia naudoti intensyvesnio veikimo medžiagą – „Ceresit“ CX 1. Paviršutiniams vandens rezervuarams iš vidaus sandarinti siūloma naudoti vandeniu nelaidžius mišinius „Ceresit“ CR 65 ir CR 166.

PAKUOTĖ

Maišai po 25 kg; 5 kg ir 2 kg talpos kibirai.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

TECHNINIAI DUOMENYS

Piltinis tankis:	apie 1,3 kg/dm ³	
Maišymo proporcijos:	- 0,5 l vandens : 2 kg mišinio - 1,25 l vandens : 5 kg mišinio - 6,25 l vandens : 25 kg mišinio	
Naudoti, kai temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C	
Sunaudojimo laikas:	apytiksliai 4 min.	
Atsparumas gniuždymui pagal EN 12190:2000::	- be smėlio:	
	- po 6 val.	≥ 15 MPa
	- po 24 val.	≥ 25 MPa
	- po 28 val.	≥ 40 MPa
	- pridėjus smėlio:	
	- po 6 val.	≥ 10 MPa
	- po 28 dienų	≥ 32 MPa
Tempiamasis stipris lenkiant, mišiniui kietėjus 28 dienas pagal EN-B-04500:1985:	- be smėlio	≥ 6 MPa
	- su smėliu	≥ 5 MPa
Atsparumas kapiliarinei įgerčiai, kg/m ² ·xh0,5, išreiškiamas mišinio įgerties koeficientu pagal EN 13057:2004:	- nepridėjus smėlio	≤ 0,5 MPa
	- pridėjus smėlio	≤ 0,5 MPa
Sukibimas su pagrindu pagal EN 1542:2000:	- betoniniu	≥ 1,5 MPa
	- keraminių plytų	≥ 0,8 MPa
Mišiniu „Ceresit“ CX 5 padengto plieno (armatūros strypai) sukibimas su betonu, veikiant kerpamajai jėgai pagal EN 15184:2006:	≥ 25 MPa	
Chlorido jonų kiekis pagal EN 1015-17:2002:	≤ 0,05%	
Susitraukimas:	nesusitraukia	
Orientacinis sunaudojimas:	apytiksliai 1,6 kg/dm ³ užpildomo tūrio	
SANDĖLIAVIMAS:	Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, saugant gaminį ant padėklų sausomis sąlygomis originaliose, nepažeistose pakuotėse.	
	Gaminys turi: Statybos technikos instituto (ITB) išduotą techninį liudijimą AT-15-7921/2010 + 1 priedą, Statybos technikos instituto (ITB) išduotą gamyklos produkcijos kontrolės sertifikatą Nr. ITB-0315/Z, Atitikties deklaraciją Nr. 00515/10-03-2015.	

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:
Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis darbo laiku

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinei oro drėgmei. Turėkite omenyje, kad kitokiomis klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi.

Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes joms įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinį patarimą, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals