

# CX 5

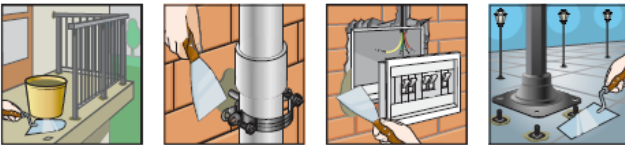


## Nopea korjausmassa

Korjausmassa teräs- ja muovielementtien nopeaan asentamiseen ja kiinnittämiseen betoniin. Paikallisten vesivuotojen paikkaamiseen.

### OMINAISUUDET

- ▶ Nopeasti kovettuva
- ▶ Erittäin kestävä
- ▶ Veden ja pakkasenkestävä
- ▶ Ei kutistu
- ▶ Sisä- ja ulkokäyttöön



### KÄYTTÖ

- Metall- ja muovielementtien nopeaan kiinnittämiseen betoni- tai kivimuureihin tai sementtirappaukseen.
- Sisä- ja ulkopinnoille.
- Sopii myös aukkojen täyttämiseen ja rikkoontuneiden kulkien täyttämiseen.
- **CX 5:n** vedenkestävyyden ansiosta tätä materiaalia voidaan käyttää myös betonirakenteiden tiivistykseen paikan päällä sekä paikallisten kolojen täyttämiseen. Korjausmassa on erinomainen paikallisten vesivuotojen paikkaamiseen.

### KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

- Ritilöiden sekä kaiteiden asentamiseen.
- Sähkökaappien, sähkörasioiden, johtojen jne. kiinnittämiseen.
- Vuotojen paikkaamiseen.
- Tukemaan roilotuksissa kulkevia tuotteita vedeneristyskerrosten alle.

### ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Nopeasti kovettuvaa **CX 5:tä** voidaan käyttää tiiviillä, kuormitusta kestäväillä ja tarttuvuutta estävistä aineista (rasva, bitumit, pöly) puhdistetuilla pinnoilla. Viemäreitä yms. asennettaessa alustaan tehtävä tarvittavan laaja aukko. Jos halutaan poistaa paikallisia vedenkerääntymispaikkoja, on paikattavia rakoja laajennettava hieman, että niihin on mahdollista levittää **CX 5** -seosta. Kiinnitettävän elementin ja asennusaukon välinen rako ei



saa olla suurempi, kuin 20 mm. Raon ollessa isompi, on materiaalin joukkoon sekoitettava hiekkaa. Työstettävä pinta on kostutettava runsaalla vedellä, mutta vältettävä suurten lätköiden muodostamista.

### TYÖN KULKU



Mittaa tarvittava vesimäärä.



Ripottele jauhe veteen.



Asennus CX 5-laastilla.



Sekoita, kunnes muodostuu tasainen, paakuton seosmassa.



Lopputulos.

Jos on tarpeen täyttää yli 20 mm kokoisia aukkoja, on **CX 5** sekoitettava puhtaaseen hiekkaan suhteessa 1: 1 ja lisättävä vettä, kunnes saadaan haluttu koostumus. Hiekan lisääminen ei vaikuta laastin kovettumisaikaan, mutta vähentää kiinnityskohdan kestävyyttä.

Jos halutaan poistaa paikallisia vedenkerääntymiskohtia, on valmistettava sopiva määrä koostumukseltaan notkeaa massaa.

Kun materiaali alkaa kovettua, se on työnnettävä täytettäviin aukkoihin ja pidettävä siellä muutaman minuutin ajan, kunnes massa alkaa jähmettyä.



Asetettava kiinnitettävä elementti oikeaan asentoon.

## HUOMIO!

Työt on tehtävä ilman ja käsiteltävien pintojen lämpötilan ollessa +5°... 25 °C.

Äärimmäisissä lämpötiloissa voidaan materiaalin sekoittamiseen käyttää lämmitettyä tai jäädytettyä vettä.

Kuivalaasti **CX 5** sisältää sementtiä, ja kun se sekoitetaan veteen, syntyy emäksinen reaktio. Siksi iho ja silmät on suojattava työskenneltäessä. Jos materiaalia on joutunut silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kromi (VI)-pitoisuus on alle 2 ppm tuotteen säilytyksen aikana.

Raskaiden rakenteiden ja koneiden asentamiseen käytetään Ceresit **CX 15**-asennuslaastia. Vesisäiliöiden sisäpuolen pinnan tiivistämiseen suositellaan käytettäväksi vesieristyslaasteja Ceresit **CR 65** ja **CR 166**.



**Henkel Balti OÜ**

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

**Quality for Professionals**

## PAKKAUKSET

Säkit 25 kg ja 5 kg, ämpärit 5 kg ja 2 kg.

## TEKNISET TIEDOT

Ominaispaino:	noin 1,3 kg/l
	0,5 l vettä / 2 kg
Aineiden sekoitussuhde:	1,25 l vettä / 5 kg
	6,25 l vettä / 25 kg
Käyttölämpötila:	+5 °C - +25 °C
Lämmönkesto:	-30 °C - +80 °C
Käyttöaika:	noin 5 min
	- ilman hiekkalisää: - 6 tunnin kuluttua ≥ 15 MPa - 24 tunnin kuluttua ≥ 25 MPa - 28 päivän kuluttua ≥ 40 MPa
Puristuslujuus:	- hiekkalisällä: - 6 tunnin kuluttua ≥ 10 MPa - 28 päivän kuluttua ≥ 32 MPa standardin PN-EN 12190: 2000 mukaan
	- ilman hiekkalisää ≥ 6 MPa - hiekkalisällä, ≥ 5 MPa standardin PN-EN-B-04500: 1985 mukaan
Vetolujuus taivutettaessa, 28 päivän kovettumisen jälkeen:	standardin PN-EN-B-04500: 1985 mukaan
Kapillaarisen imukyvyn vastustus, $\text{kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ , joka on määritetty seoksen absorboivuuskertoimella:	- ilman hiekkalisää ≤ 0,5 MPa - hiekkalisällä ≤ 0,5 MPa standardin PN-EN 13057: 2004 mukaan
Tarttuvuus alustaan:	- betoni ≥ 1,5 MPa - keraaminen laatta ≥ 0,8 MPa standardin PN-EN 1542: 2000 mukaan
Seoksella CERESIT CX 5 vuoratun teräksen (vartaiden) tarttuvuus betoniin leikattaessa:	≥ 25 MPa standardin PN-EN 15184: 2006 mukaan
kloridi-ionikonsentraatio:	≤ 0,05% standardi PN-EN 1015-17: 2002 mukaan
Supistuminen:	puuttuu
Arvioitu kulutus:	noin 1,6 kg/l täytettävää tilavuutta kohden Enintään 12 kuukautta valmistuspäivämäärästä; tuote on säilytettävä lavoilla, kuivissa oloissa ja ehjissä, vahingoittumattomissa alkuperäispakkauksissa.
<b>SÄILYTYS:</b>	

Tuotteella on ETI:n teknisen todistuksen AT-15-7921/2010 ja sen liite 1, ETI:n myöntämä tehtaan laadunvalvontatodistus nro ITB-

0315/Z, 10.3.2015 vaatimustenmukaisuusvakuutus nro 00515.

Tässä teknisessä tiedotteessa esitettyjen ohjeiden lisäksi on noudatettava paikallisia rakennusmääräyksiä, yleisiä rakennusalan ohjeita, työhön liittyviä kansallisia ja eurooppalaisia standardeja, työterveys- ja työturvallisuusvaatimuksia yms. Edellä mainitut ominaisuudet ja tiedot on määritelty käytännön kokemusten ja suoritettujen kokeiden perusteella. Materiaalit ja kiinnitysalustat, joita ei tässä teknisessä tiedotteessa mainita, on hyväksyttävä meillä kirjallisena. Kaikki tiedot vastaavat ilmoitettuja, jos käsiteltävän pinnan, ympäristön ja materiaalin lämpötila on +23 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 50 %, mikäli ei ole toisin ilmoitettu. Toisenlaisissa työskentelyolosuhteissa ilmoitetut arvot saattavat muuttua.

Tässä teknisessä tiedotteessa annetut tiedot, mukaan lukien levitystavat sekä käyttöohjeet, perustuvat ammatillisen kokemukseemme. Tiedotteessa on esitelty tuotteen käyttömahdollisuuksia ja annettu suosituksia töiden toteuttamisesta. Lyhyessä esittelyssä ei ole mahdollista kuvailla kaikkia asiantuntijoiden käyttämiä työmenetelmiä. Koska työskentelyolosuhteissa saattaa olla suuria eroja, epäselvissä tilanteissa on suoritettava testejä. Valmistaja takaa tuotteen laadun, mutta ei pysty vaikuttamaan työskentelyolosuhteisiin eikä työsuoritukseen. Emme voi vastata lopputuloksesta Emme vastaa edellä mainituista tiedoista tai suullisista annetuista suosituksista, paitsi jos niihin liittyy törkeä huolimattomuus tai tahallisen virhe.

Tämä tekninen tiedote korvaa kaikki aikaisemmat **CX 5**-tuotetta koskevat tiedotteet.



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

Quality for Professionals