

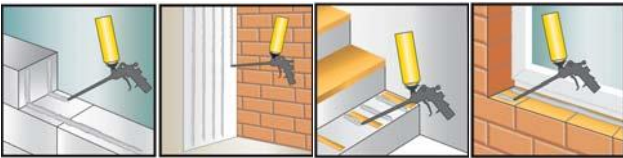
CX 10

Universaali PU-liima

Tavallisiin rakenteellisiin alustoihin erinomaisesti tarttuva käyttövalmis, nopeasti kuivuva polyuretaaniliima

OMINAISUUDET

- ▶ vähäinen laajentuminen, erittäin tehokas
- ▶ monikäyttöinen;
- ▶ käyttövalmis;
- ▶ parannetut lämmöneristysominaisuudet
- ▶ erittäin vahva tarttuvuus
- ▶ kovettuminen 20 min ja lopullinen kovuus 2 h
- ▶ ei sisällä haitallisia cfc- kaasuja



KÄYTTÖ

- sisä- ja ulkopinnoille
- korvaa tavanomaisen sementtilaastin väliseinien pystytyksessä;
- pysty- ja vaakapinnoille
- materiaalien, kuten betoniharkot, puu, OSB-levyt, kipsilevyt, polystyreenivaahtoelementit, bitumikatemateriaalit, lasi, sinkitty pelti, polyesteripäällysteinen pelti kiinnittämiseen ja liimaukseen.

KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

- väliseinäharkkojen liimaamiseen;
- palomuurien muuraamiseen
- kipsi- ja OSB-levyjen asentamiseen;
- ikkunautojen asentamiseen;
- porrasaskelmien pintojen asentamiseen;
- ovenkarmin puisten peitelistojen asentamiseen;
- kylpyammeen reunojen rakentamiseen;
- moniin muihin käyttötärpeisiin.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Ceresit **CX 10** tarttuu erittäin hyvin vahvoihin ja kuormitusta kestäviin alustoihin, jotka on puhdistettu rasvasta, pölystä ja muista tarttumista haittaavista aineista.



Alustan puhdistus

Kevytbetonin on oltava kuiva. Muut alustat voivat olla kosteita. Jos liimaa käytetään alhaisessa lämpötilassa, ne eivät saa olla huurteen, jään tai lumen peitossa. Likaiset kohdat, materiaalin tarttumista estävien aineiden jäämät ja

muut heikosti alustaan tarttuneet kerrokset on poistettava kokonaan esim. painepesurilla.

TYÖN KULKU

Pullon lämpötilan on oltava 5...30 °C. Pidä vaahtopulloa ennen käyttöä 12 tuntia huoneenlämmössä. Ravista säiliötä ennen käyttöä voimakkaasti, poista venttiilin suojus ja ruuvaa säiliö pistooliin.



Pistoolin asentaminen pulloon

Huomio! Pistoolin venttiili on oltava suljettu. Vaahtopulloon kiinnittämiseen jälkeen voidaan pistoolin venttiili avata ja päästää vaahto liipaisinta painamalla ulos. Liiman levittämiseen pullo käännetään ylösalaisin. Levitysnopeutta säädellään pistoolin liipaisimen avulla. Levittämisen aikana pulloa on ravistettava säännöllisesti, että sen sisältö sekoittuu. Pulloa ei suositella poistettavan pistoolista ennen kuin se on täysin tyhjä. Mikäli liiman levitys keskeytyy on pullo jätettävä pistooliin ja pistooli pestään asetonipuhdistusaineella.

KEVYTBETONIHARKKOJEN LIIMAAMINEN

(vastaa ETA-13/0639 vaatimuksia)

1. Jos rakennettavan seinän alusta on epätasainen, se on tasoitettava laastilla.
2. Vaatimusten mukaisesti esikäsitellylle alustalle pursotetaan 3–5 cm:n etäisyydelle liimattavan harkon ulkoreunasta 1–2 halkaisijaltaan 2–3 cm:n liim nauhua. Jos harkon leveys on alle 11,5 cm, levitetään yksi liim nauha.
3. Harkot asennetaan viimeistään kolmen minuutin kuluessa CX 10:n levittämisestä. Niiden asentoa voidaan korjata kumivasaralla.
4. Harkkojen asentoa voidaan korjata yhden minuutin kuluessa. Jos jo kiinnittynyttä harkkoa liikutetaan, on levitettävä uusi liimakerros.
5. Jokaisen valmiiksi tulevan kerroksen jälkeen on tarkistettava sen suoruus.
6. Seinän jatkokäsittely, kuten rappaus, voidaan aloittaa kahden tunnin kuluttua.



Vaahdon levittäminen kevytbetoni harkkoja liitettäessä.

HUOMIO! Älä käytä laadultaan epätasaisia harkkoja, mittaheitto saa olla < 1 mm. Älä käytä materiaalia kantavien seinien, vaan yksittäisten väliseinien pystyttämiseen.

KIPSI- JA OSB-YMS. LEVYJEN LIIMAAMINEN

1. Levitä liima samansuuntaisina halkaisijaltaan 2–3 cm nauhoina (jätä nauhojen väliin 15 cm väli) pitkin levyjen vaakareunoja (5 cm etäisyydelle reunasta



Vaahdon levittäminen laatalle

2. Kun levy on asetettu tarkasti paikalleen, paina sitä viiden minuutin ajan pintaa vasten ja anna materiaalin kuivua kahden tunnin ajan.



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

Quality for Professionals

IKKUNALAUTOJEN ASENTAMINEN;

1. Levitä liima 1–2 samansuuntaisina halkaisijaltaan 2–3 cm nauhoina pitkin alustan pitempää reunaa (3–5 cm etäisyydelle reunasta). Jos alustan leveys on alle 11,5 cm, levitetään yksi nauha.



Vaahdon levittäminen ikkunalaudan asentamisessa

2. Kun ikkunalauda on asetettu tarkkaan paikalleen, tue se 45–60 minuutin ajaksi.



Ikkunalaudan asentaminen.

PORTAIDEN ASENTAMINEN

1. Levitä liima samansuuntaisina halkaisijaltaan 2–3 cm nauhoina, jätä nauhojen väliin 10–15 cm väli.



Vaahdon levittäminen portaiden asentamisessa

2. Kun porraskaskelmat ovat oikeassa asennossa, tue ne 45–60 minuutin ajaksi.



Astinlaudan asentaminen.

HUOMIO!

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

Kovettunut vahto on suojattava UV-säteilyltä peittämällä se laastilla, maalilla tms.

Kuljettaminen autolla: kääri säiliö kankaaseen ja kiinnitä lujasti tavaratilaan, älä tuo niitä ohjaamoon tai matkustamoon.

Vaahdon tahrimat pinnat pestään puhtaaksi asetonilla, kovettunut vahto voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Ceresit **CX 10** sisältää terveydelle haitallisia aineita. Sitä varten työskenneltäessä on käytettävä suojakäsineitä ja suojalaseja. Työskentelyn aikana ei saa tupakoida eikä syödä, pakkauksen sisältämän syttyvän kaasun takia ei saa työskennellä avotulen eikä lämmönlähteiden lähellä.

Mikäli työskentelyn yhteydessä esiintyy huonovointisuutta, on käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen. Säiliö sisältää palavaa paineistettua kaasua. Varo täyden ja tyhjän säiliön



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

Quality for Professionals

lämpenemistä yli 50 °C:een. Säiliötä ei saa puhkaista eikä heittää tuleen. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

PAKKAUKSET

Säiliö 850 ml.

TEKNISET TIEDOT

Ominaispaino:	noin 20 kg/m ³
Kuoren muodostumisaika:	5–9 min
Avoaika:	25 min
Kovettumisaika:	noin 2 tuntia
Kovettumispaine:	< 10 kPa
Jälkilaajeneminen:	40 %
Käyttölämpötila:	5–35 °C
Pullon lämpötila käytön aikana:	5–30 °C
Kovettuneen vaahdon lämmönkesto:	–40 °C - 90 °C (lyhyen ajan - 120 °C)
Paloluokitus:	E-luokka standardin EN 13501 mukaisesti (sauma ≤ 10 mm)
	- sinkkipeltiin: ≥ 2 MPa
	- keraamiseen laattaan: noin 2 MPa
	- lasiin: noin 2 MPa
	- puuhun: noin 2 MPa
	- OSB-levyyn: noin 2 MPa
Tarttuvuus:	- lasikuidulla vahvistettuihin polyesterihartseihin: > 2 MPa
	- polyoksimeteeniin (POM): noin 2 MPa
	- akryylilasiin: noin 2 MPa
	- polykarbonaattiin (PC): noin 2 MPa
	- ABS-muoviin: noin 1 MPa
	- PVC:hen: noin 1 MPa
	- KIPSI- TAI OSB-LEVYT: enintään 12 m ²
Materiaalin kulutus:	- betoniharkot: enintään 10 m ²

SÄILYTYS: Tuote säilyy 15 kuukautta säiliön pohjaan merkitystä valmistuspäivästä. Varastointi ja kuljetus pystyasennossa viileissä ja kuivissa olosuhteissa lämpötilan ollessa 5–25 °C. Yksittäisiä vaahtopulloja on sallittua varastoida vaakatasossa (suoja hyllyltä putoamiselta).

Tuotteella on seuraavat viiteasiakirjat:

- Eurooppalainen tekninen hyväksyntä nro ETA-13/0693;
- Suoritustasoilmoitus nro 00142.

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 määriteltävä 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 kuvaila 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 10**-tuotetta koskevat tiedotteet.



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

Quality for Professionals