

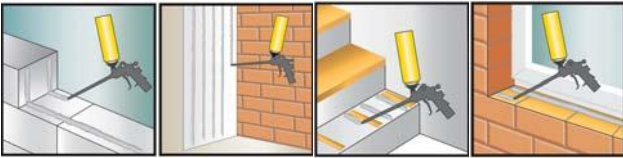
# CX 10

## Universāla poliuretāna līme

Lietošanai gatava ātri žūstoša poliuretāna līme ar lielisku saķeri ar tipiskām celtniecības pamatnēm.

### ĪPAŠĪBAS

- ▶ nav nepieciešama elektroenerģija, ūdens vai speciāla aprīkojuma izmantošana
- ▶ zema spiediena un ļoti efektīva
- ▶ plaša pielietojuma
- ▶ lietošanai gatava
- ▶ paaugstinātas siltumizolācijas īpašības
- ▶ lieliska adhēzija un izturība
- ▶ precīzi un stipri savienojumi jau pēc 2 stundām



### PIELIETOJUMS

- Izmantošanai iekšdarbos un āra darbos.
- Aizstāj tradicionālās mūrnieku cementa javas, veidojot starpsienas.
- Lietošanai uz horizontālām un vertikālām virsmām.
- Tādu materiālu montāžai, līmēšanai kā šūnbetona bloki, koks, OSB un ģipškartona plāksnes, ģipškartona, putuplasta elementi, bitumena pārklājumi, stikls, cinkotas skārda plāksnes, plāksnes, kas pārklātas ar poliestera pārklājumu, un citas.

### PIELIETOJUMA PIEMĒRI

- Veiksmīgi aizvieto tradicionālās cementa javas, veidojot starpsienas
- Ģipškartona un OSB plāksņu montāžai
- Palodžu uzstādīšanai
- Kāpņu pakāpienu detaļu savienošanai
- Koka durvju aiļu noseglīstu uzstādīšanai
- Vannas korpusa nosegšanai
- Citiem pielietojumiem

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

„Ceresit“ CX 10 ir ļoti laba adhēzija pie nesošām pamatnēm, kas attīrītas no taukiem, putekļiem un citām adhēziju samazinošām vielām.



Pamatnes tīrīšana

Šūnbetonam ir jābūt sausam. Ja līme tiek lietota zemas temperatūras apstākļos, pamatnes var būt mitras, bet ne apsarmojušas vai klātas ar ledu un sniegu. Netīrumi, adhēziju samazinošas vielas un vājas noturības slāņi no pamatnes pilnībā jānotīra, piemēram, izmantojot augstspiediena mazgāšanas ierīci.

## DARBA VEIKŠANA

Iepakojuma tvertnes temperatūrai jābūt no +5°C līdz +30°C. Pirms lietošanas tvertne ar putām jāuzglabā istabas temperatūrā vismaz 12 stundas. Pirms darbu sākšanas tvertne jāsakrata apmēram 20 reizi, jānoņem no tvertnes uzgaļa drošības vārsts un stingri jāuzskrūvē pistole.



Pistoles uzskrūvēšana uz tvertnes

Uzmanību! Pistoles drošības vārstam jābūt aizskrūvētam. Pēc putu pistoles uzskrūvēšanas var noņemt drošības vārstu no pistoles un pūst putas, nospiežot mēlīti. Lietošanas laikā putu tvertni turēt ar augšpusi uz leju. Putu izpūšanas līmenis ir regulējams ar pistoles mēlītes palīdzību. Darba laikā tvertnes saturs ir regulāri jāsamaisa, to sakratot. Nav ieteicams atvienot pistoli no tvertnes, pirms tā nav pilnībā iztukšota. Darba pārtraukšanas gadījumā tvertne ir jāatstāj piestiprināta pie pistoles, pretējā gadījumā pistole būs jātīra, izmantojot tīrītāju Ceresit TS 100 Premium Cleaner.

### ŠŪNBETONA BLOKU LĪMĒŠANA

(atbilstoši normai ETA-13/0639)

1. Ja virsma zem pirmās kārtas ir nelīdzena, tā ir jāizlīdzina ar cementa javas palīdzību.
2. Uz atbilstoši sagatavotas virsmas jāuzklāj 1–2 paralēlas līmes joslas 2–3 cm platumā gar bloka malām (horizontāli un vertikāli), 3–5 cm attālumā no malām. Ja bloka biezums ir mazāks par 11,5 cm, jāuzklāj tikai viena josla.
3. Bloki jāuzliek ne vēlāk kā 3 minūšu laikā pēc līmes uzklāšanas, tos stabilizējot un izlīdzinot ar gumijas āmura palīdzību.
4. Korekcijas un stabilizēšanas laiks ir viena minūte. Ja šis laiks tiek pārsniegts, līmes kārtā jāuzklāj no jauna.
5. Pēc katras kārtas izveidošanas jākontrolē tās līmenis.
6. Tālākās darbības, tādas kā apmetuma uzklāšana, var sākt pēc divām stundām.



Putu lietošana šūnbetona bloku mūrēšanas darbos

**PIEZĪME!** Nelietot bloku ar izmēra pielaidi >1 mm neregulāru formu savienošanai. Nelietot nesošo sienu mūrēšanā, paredzēts tikai starpsienām.

### PLĀKŠŅU LĪMĒŠANA, PIEMĒRAM, ĢIPŠKARTONA UN OSB PLĀKSNES



Putu uzklāšana uz plāksnes

1. Uzklāt 2–3 cm platas paralēlas līmes joslas, starp joslām atstājot 15 cm attālumu, gar vertikālās plāksnes malām (saglabājot 5 cm attālumu no malas).
2. Pēc precīzas plātnes pielikšanas, piespiest uz 5 minūtēm, bet pēc tam nogaidīt 2 stundas līdz pilnīgai līmes sacietēšanai.

### PALODŽŪ UZSTĀDĪŠANA

1. Uzklāt 1–2 paralēlas līmes joslas 2–3 cm platumā gar palodzes materiāla garāko malu (saglabājot 3–5 cm



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

**Quality for Professionals**

attālumu no malas). Ja materiāla biezums ir mazāks par 11,5 cm, jāuzklāj tikai viena josla.



Palodzes montāža ar putu palīdzību

2. Pēc precīzas palodzes uzstādīšanas to nepieciešams nostabilizēt 45–60 minūtes.



Palodzes ievietošana un tās stabilizācija.

### KĀPŅU UZSTĀDĪŠANA

1. Uzklāt uz virsmas paralēlas līmes joslas 2–3 cm diametrā ar 10–15 cm attālumu starp tām.



Kāpņu montāža, izmantojot putas.

2. Pēc pakāpienu uzstādīšanas pareizā pozīcijā tas jānostabilizē 45–60 minūtes.



Pakāpienu uzstādīšana un tā stabilizēšana.

### PIEZĪME!

Darbi jāveic apstākļos, kad apkārtējās vides un pamatnes temperatūra ir no  $-5^{\circ}$  līdz  $+35^{\circ}$  C.

Sacietējušas putas ir nepieciešams aizsargāt pret UV starojumu ar apmetuma, krāsas u. c. palīdzību.

Pārvadāšana: Līmi iepakojumā drīkst pārvadāt tikai automašīnas bagāžniekā, nekad nepārvadāt pasažieru salonā.

Svaigus nosmērējumus var notīrīt ar tīrītāju Ceresit TS 100 Premium Cleaner vai acetonu, sacietējušas putas var noņemt tikai mehāniski.

Ceresit CX 10 satur veselībai kaitīgas vielas.

Valkāt aizsargcimdus un aizsargbrilles. Darba laikā nesmēķēt un nelietot pārtiku, nestrādāt atklātās uguns vai karstumā, jo iepakojums satur ugunsnedrošu gāzi.

Gadījumā, ja parādās sliktas pašsajūtas simptomi, nekavējoties jākonsultējas ar ārstu. Iepakojums satur saspiebtu ugunsnedrošu gāzi, tādēļ jāsaņem no sakaršanas virs  $+50^{\circ}$  C. Tvertni nedrīkst caurdurt un mest ugunī. Sargāt bērniem!



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

Quality for Professionals

## IESAINOJUMS

Tvertnes 850 ml.

## TEHNISKIE DATI

Bļūvums:	aptuv. 20 kg/m <sup>3</sup>
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks:	5–9 min
Atklātais laiks:	25 min
Sacietēšanas laiks:	apm. 2 stundas
Sacietēšanas spiediens:	< 10 kPa
Izplešanās pēc izpūšanas:	40 %
Darbu veikšanas temperatūra:	no +5 °C līdz +35 °C
Tvertnes temperatūra darba laikā:	no +5 °C līdz +30 °C
Sacietējušu putu temperatūras noturība:	no –40°C līdz +90°C (īslaicīgi līdz +120°C)
Reakcija uz uguni:	E klase saskaņā ar EN 13501 (atvere ≤ 10 mm)

### Adhēzija:

– pie cinkotām loksņēm	≥ 2 MPa
– pie keramikas flīzēm	aptuv. 2 MPa
– pie stikla	aptuv. 2 MPa
– pie koka	aptuv. 2 MPa
– pie OSB plāksnēm	aptuv. 2 MPa
– pie poliestera sveķiem ar cietinātāju – stikla šķiedru	> 2 MPa
– pie polioksimetilēna POM	aptuv. 2 MPa
– pie akrila stikla	2 MPa
– pie polikarbonātiem PC	aptuv. 2 MPa
– pie ABS plastmasas	aptuv. 1 MPa
– pie PVC	aptuv. 1 MPa

### Patēriņš:

- ģipškartona vai OSB plāksnēm: aptuv. 12 m<sup>2</sup>
- betona blokiem: aptuv. 10 m<sup>2</sup>

**UZGLABĀŠANA:** Derīguma termiņš: 15 mēneši no ražošanas datuma, kas norādīts uz tvertnes apakšdaļas. Uzglabāt un transportēt tikai stāvus (vertikāli) sausos un vēsos apstākļos temperatūrā no +5° C līdz +25 °C. Ir pieļaujama atsevišķas putu tvertnes novietošana horizontālā stāvoklī (sargāt, lai nenokrīt no plaukta).

Izstrādājumam ir šādi atsauces dokumenti:

- Eiropas tehniskais apstiprinājums nr. ETA-13/0693,
- Eksploatācijas īpašību deklarācija nr. 00142.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:

Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto

pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



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

Quality for Professionals