

# ULTRA CRETE QC10

## Informācija

**Ultracrete QC10** tiek piegādāts 25kg maisos, tas ir ātri stiprību iegūstošs cementis, veidots priekš biezu betona remontdarbu veikšanas, izmantošanai kā pamata pildījumu brauktuviņu metāla konstrukcijām, atjaunošanas darbiem, atbalstu un barjeru būvei līdz pat 250mm dziļumā.

## Tehniskie parametri

**Ultracrete QC10** tiek piegādāts divu komponentu iepakojumā, kas satur īpašu cementu un īpašu masu. Nepieciešams tikai pievienot ūdeni, lai pagatavotu īpaši izturīgu cementa masu.

**Ultracrete QC10** var tikt izmantots 20mm līdz 250mm biezumā vienā slānī un tā ir ideāla sistēma izmantošanai kā pamata pildījumu brauktuves metāla konstrukcijām.

## Sagatavošana

Ja vēlaties iegūt labu cementa masu, ikreiz centieties masu sagatavot 4 minūšu laikā. Raugieties, lai no virsmas būtu notīrīti visi gruvelīši, eļļas, tauku vai citi atlikumi, darbu veiciet uz nebojātas virsmas, iepriekš virsmu samitrinot ar ūdeni.

## Jaukšana

**Ultracrete QC10** jaukšana jāveic vai nu izmantojot automātisko jaukšanas ierīci, vai enerģiski jaucot ar rokām, izmantojot atbilstošus instrumentus, piem., lāpstu. Sajauciet iekšējā maisa saturu – cementu ar smiltis masu. Pievienojiet 1-2 litrus ūdens un rūpīgi sajauciet masu. Vajadzētu izveidoties biezas konsistences masai. Ir ļoti svarīgi ievērot, lai produktam netiktu pievienots pārāk daudz ūdens, sākumā pievienojiet nelielu ūdens daudzumu un pamatīgi sajauciet līdz izveidojas stingra cementa masa. Pievienojot pārāk daudz ūdens, izturība tiks panākta daudz lēnāka, spiedes stiprība tiks sasniegta daudz mazāka un, iespējams, radīsies plaisas.

## Ātri cietējoša aizpildītāja java



## Īpašības un priekšrocības

**Ultracrete QC10** ir tirgū vadošais ātrās izturības cementis, kas paredzēts blīva betona labošanas darbiem.

**Ultracrete QC10** ir ideāla sistēma brauktuviņu metāla konstrukciju pamata pildījumam, atbalstu un barjeru būvei, zīmju uzstādīšanai un atjaunošanas darbiem.

- Daļa no BBA/HAPAS uzlabotās metāla konstrukciju atjaunošanas sistēmas.
- Iespējams piemērot dziļumu no 20-250mm.
- Ātri iegūst izturību.
- Saraušanās kompensācijas mehānisms.
- Nav nepieciešams vulkanizācijas līdzeklis.
- Mainīgs.
- Ražots atbilstoši Kvalitātes Vadības Sistēmai BS EN ISO 9001:2000.

## Ieteicamais pielietojums

Pamata pildījuma betons, kas izmantojams uzstādot lūku karkasus, atbalstus, barjeras un zīmes, kā arī veicot atjaunošanas darbus.

### Līdzīgie BAA/HAPAS apstiprinātie produkti

<b>Ultracrete M60</b>	Ātri cietējošs pamata java
<b>Ultracrete IRR</b>	Aukstais asfalts
<b>Ultracrete PY4</b>	Poliestera sveķu pamata java
<b>Ultracrete SCJ</b>	Bitumena aukstā savienojuma izolatora aerosols
<b>Ultracrete Instaline</b>	Termoplasta ceļu marķējuma atjaunošanas lente
<b>Ultracrete Instaband</b>	Bitumena izolācijas lente



**Piezīme:** smilts masa satur mitrumu. Nepieciešamais ūdens daudzums atšķiras, atkarībā no masas mitruma satura pakāpes. Ierastā gadījumā 2 litri ūdens nodrošina nepieciešamo apstrādājamības pakāpi.

## Ieklāšana

Ieklājiet materiālu iepriekš samitrinātā vietā 4 minūšu laikā no sajaukšanas brīža. Raugiet, lai masa būtu kompakta, nebūtu redzami nekādi tukšumi. Pēdējam virsmas slānim jābūt svaigi uzpludinātam, lai nodrošinātu virsmas līmeni. Tad, kad **Ultracrete QC10** ir sasniedzis vajadzīgi izturības pakāpi, visas vertikālās apmales un lūku karkasus jānosmidzina ar **Ultracrete SCJ** (Cold joint Sealer), pārliecinoties par to, ka pārklāta ir visa virsma. Jaukšanas aprīkojumu notīriet tūlīt pēc lietošanas.

## Veselība un drošība

Strādājošiem jāvelk īpaši aizsargapģērbi un darbs jāveic vietā, kur ir laba ventilācija. Šis produkts satur cementu, kurš sajaucot kļūst sārmais un tādēļ var izraisīt ādas kairinājumu.

Gadījumā, ja produkts ir iekļuvis acīs, rūpīgi izskalojiet tās ar tīru ūdeni. Ja diskomforta sajūta saglabājas, meklējiet mediķu palīdzību. Jaucot ar pulvera veida produktiem, esiet uzmanīgi, jauciet tā, lai nerastos putekļi.

## Piesardzības pasākumi

- Izmantojiet piemērotu aizsargapģērbu, izvairieties no līdzekļa nokļūšanas uz ādas vai acīs.
- Mitrš cements var izraisīt ādas apdegumus!
- Sajauciet tikai tik daudz cementa, cik spējat izlietot 4 minūšu laikā.
- Nekad nemaisiet javu atkārtoti vai nepievienojiet ūdeni tai.
- Mazgājiet instrumentus bieži.

## Raksturīgākie laboratorijas rezultāti – Ultracrete QC10



Laiks	Temperatūra	Spiedes stiprība (N/mm <sup>2</sup> )
1 stunda	20°C	12.0
2 stundas	20°C	20.0
24 stundas	20°C	30.0
7 dienas	20°C	40.0
28 dienas	20°C	50.0
<b>Apstrādājamība</b>	5-10 minūtes*	
<b>Cietēšanas laiks</b>	15 minūtes*	

\* Atkarībā no temperatūras – tests veikts 20°C temperatūrā. Auksta temperatūra kavē procesu, silta – paātrina

<b>Vienība/iepakojums</b>	25 kg maisi, kuri tiek piegādāti uz paletēm, kas apvilktas ar polietilēnu
<b>Uzglabāšanas laiks</b>	Uzglabāt sausā vietā, temperatūrā 5° - 30°. Uzglabāšanas laiks ir 6 mēneši, ja produkts tiek uzglabāts augstāk minētajos apstākļos, neatvērtos maisos. Augsta temperatūra un augsta mitruma pakāpe samazina produkta uzglabāšanas laiku.
<b>Blīvums</b>	2.298 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Produkcija</b>	12 litri (aptuveni).
<b>Krāsa</b>	Pelēks

Lai iegūtu papildus informāciju, apmeklējiet pārstāvja interneta mājas lapu [www.deltaurban.lv](http://www.deltaurban.lv) vai ražotāja mājas lapu [www.instarmac.co.uk](http://www.instarmac.co.uk).