



## Informācija

**Ultracrete PY4** – divi komponenti, ātri cietējoša, uz poliestera sveķu bāzes gatavota java, daļa no **BBA/HAPAS** – uzlabotā metāla konstrukciju atjaunošanas sistēmas (Ironwork Reinstatement System), kas vairāku gadu laikā pierādījusi sevi, kā īpaši efektīva pamata java pakļāvīgām un sevišķi noslogotām satiksmes vietām ar metāla konstrukcijām.

**Ultracrete PY4** stundas laikā var sasniegt spiedes stiprību 60 N/mm<sup>2</sup> un tā ir piemērota, izmantošanai kā pamata materiāls ātrās konstrukcijās.

## Tehniskie parametri

**Ultracrete PY4** tiek piegādāta kā nokomplektēts iepakojums un, lai izvairītos no lieku atkritumu rašanās, katrs iepakojums ir sadalīts divās vienādās daļās (2x sveķi, 2x aktivizētājs/pildījums). Ikreiz izmantojiet 1 iepakojumu sveķu uz 1 iepakojumu pildījuma/aktivizētāja. Iekļājot materiālu, jāņem vērā, ka minimālajam iekļājuma biezumam jābūt 5mm un maksimālais iekļājuma biezums nedrīkst pārsniegt 50mm.

## Sagatavošana

Virsmām uz kurām materiāls tiks klāts, ir jābūt pilnīgi attīrītām no jebkādiem dažādu vielu atlikumiem. Jebkādi eļļas, tauku, krāsas utml. traipi iepriekš ir jānotīra. Darbi vienmēr jāveic uz līdzena, nebojāta apakšējā slāņa.

## Jaukšana

**Ultracrete PY4** jaukšanai vajadzētu izmantot īpaši šim nolūkam paredzētu jaucēju vai arī jaukšanu enerģiski veikt ar rokām, izmantojot atbilstošus instrumentus, piem., lāpstu. Vienam iepakojumam sveķu pievienojiet vienu vienību pildījuma/aktivizētāj (vai 2 pret 2). Izlejiet sveķus no kārbas traukā un lēni pievienojiet pildījumu, līdz rodas homogēns sajaukums. Nedaliet materiālu daļās, lai to izmantotu vēlāk. Izmantojiet to tūlīt pēc sajaukšanas.

## Poliestera sveķu ātri cietējoša montāžas java



## Īpašības un priekšrocības

**Ultracrete PY4** rada blīvu atbalsta javau, padarot to par īpaši efektīvu pamata javau pakļāvīgām metāla konstrukcijām, novadgrāvju režģiem un ielu aprīkojumam.

- Ātra izturības panākšana.
- Jāievēro 5-50mm dziļums.
- Izcila spiedes un stiepes izturība.
- Var izmantot 0° temperatūrā.
- Satiksmei izmantojams 40 minūšu laikā.
- Atbilst Transporta departamenta ceļu & tiltu projektu instrukcijai "Javas pamata metāla konstrukcijām" HA 104/02.
- Ražots atbilstoši Kvalitātes Vadības Sistēmai BS EN ISO 9001:2000.

## Ieteicamais pielietojums

Kanalizācijas lūku karkasu, novadgrāvju režģu, ietves malu un ielu aprīkojuma ātrai instalācijai un atjaunošanas darbiem.

Īpaši ieteicams izmantot pakļāvīgām metāla konstrukcijām.

## Līdzīgie BAA/HAPAS apstiprinātie produkti

<b>Ultracrete M60</b>	Ātri cietējoša pamata java
<b>Ultracrete QC10</b>	Ātri cietējoša pamata pildījuma java
<b>Ultracrete IRR</b>	Aukstais asfalts
<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

## Ieklāšana

Pamata materiāls nekavējoties jāiekļāj atbalsta struktūrā, atstājot 5mm papildus biežumu un izlietojot materiālu 4 minūšu laikā no sajaukšanas brīža. Notekas karkass jānolaiž pozīcijā, izmantojot piemērotu celšanas ierīci un jānovieto uz pamata javas, pārliedzinoties, ka tam ir pilnīgs un ciešs atbalsts. Pārbaude nepieciešama, lai izvairītos no tukšām vietām pamata materiālā zem karkasa, it sevišķi pārklājošā elementa apvidū. Nemēģiniet vēlreiz veikt jaukšanu, ja materiāls acīm redzami sācis cietēt. Neiekļājiet tur, kur ir stāvošs ūdens.

## Piesardzības pasākumi

- Izvairieties no vielas iekļūšanas acīs.
- Izvairieties no putekļu un tvaiku iekļūšanas elpceļos.
- Uzvelciet piemērotu aizsargapģērbu.
- Sajauciet tikai tik daudz materiāla, cik spējat izlietot četru minūšu laikā.
- Bieži notīriet darba instrumentus.
- Neizmantojot materiālu izvietojiet atkritumu konteineros un raugieties, lai konteineri tiktu iztukšoti, ievērojot paredzētos drošības pasākumus.

## Veselība un drošība

Sveķu komponenti uzliesmo 32°C temperatūrā. Uzglabājiet konteinerus slēgtā veidā, kad nav nepieciešamība tos izmantot. Izvairieties no tvaiku iekļūšanas elpceļos, strādājiet vietās, kur ir laba ventilācija. Ieteicams izmantot aizsargkrēmu, atbilstošu apģērbu, tai skaitā cimdus, aizsargbrilles un sejas masku.

Gadījumā, ja līdzeklis **Ultracrete PY4** ir nokļuvis uz ādas, nomazgājiet to ar lielu ūdens daudzumu. Gadījumā, ja tas nokļuvis gremošanas orgānos, neizraisiet vemšanu, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.

## Raksturīgākie laboratorijas rezultāti – Ultracrete PY4



Laiks	Temperatūra	Spiedes stiprība N/mm <sup>2</sup>	Stiepes pretestība N/mm <sup>2</sup>
60 minūtes	20°C	60.0	7.41
120 minūtes	20°C	70.0	7.83
7 dienas	20°C	85.0	9.91
<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>	25kg plastmasas spaiņos, kuri tiek piegādāti uz paletēm, kas apviltas 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>Produkcija</b>	12.5 litri (aptuveni).
<b>Krāsa</b>	Zeltaini brūna

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