

Informācija

Ultracrete M60 ir ātri cietējoša pamat java, kura ir daļa no **BBA/HAPAS** uzlabotās metāla konstrukciju atjaunošanas sistēmas, tā paredzēta izmantošanai visām metāla konstrukcijām, saskaņā ar BS EN 124.

Tehniskie parametri

Ultracrete M60 tiek piegādāta 25kg maisos un ir pilnīgi iepriekš sajaukta, sausā iepakojumā, tai nepieciešams pievienot tikai ūdeni. To var izmantot 10mm – 75mm dziļumā vienā slānī, lielāku dziļumu var panākt, klājot kārtu pa kārtām. **Ultracrete M60** var tikt pievienota līdz 30% cietā akmens tīrā masa. Pievienošana palēninās izturības iegūšanas ātrumu. Unikāla saistes stiprība iegūstama neizmantojot gruntējumu.

Sagatavošana

Virsmām jābūt attīrītām no eļļas, tauku, krāsu utml. traipiem. Attīriet virsmu no visām daļiņām un strādājiet ar nebojātu virsmu. Virsmu iepriekš samitriniet.

Jaukšana

Ultracrete M60 jaukšana jāveic ar automātisko jaucēju vai enerģiski jaucot ar rokām ar piemērotiem instrumentiem, piem., lāpstu. 25kg maisam vidēji nepieciešams 3 litri ūdens. Būtu jāizveidojas stīvas konsistences masai, pārlicinieties, lai visa sausā masa ir pietiekami samitrināta.

Ieklāšana

Vienmēr ieklājiet pamata materiālu iepriekš samitrinātā vietā. Ja materiāls ir sajaukts, tas jāizlieto 4 minūšu laikā un labi jānostiprina ar ķelles palīdzību, atstājot 5mm papildus biezumu. Novietojiet metāla notekas karkasu uz pamata jāvās, pārlicinoties, ka tā atbalsts ir pilnīgs, pārbaudiet vai karkass nekarājas pār javu nevienā vietā (izmantojiet atbilstošu celšanas aprīkojumu, pozicionējot karkasu). Jāraugās, lai nerastos tukšumi pamata materiālā zem karkasa, it īpaši pārsega nosēdināšanas apvidū. Karkass tiek noblietēts,

Ātri cietējoša montāžas java



Īpašības un priekšrocības

Ultracrete M60 ir tirgū vadošā ātru izturību iegūstošā pamata java, kas veidota, ielu metāla konstrukciju ātrai instalācijai temperatūrā, sākot ar +1°C. Izmantojot šo javu, ceļu var izmantot satiksmei jau pēc 60 minūtēm.

- Daļa no BBA/HAPAS uzlabotās metāla karkasu atjaunošanas sistēmas
- Iespējams piemērot dziļumu 10-75mm vienā slānī.
- Izcila apstrādājamība.
- Ātri iegūst izturību, nenotiek materiāla saraušanās.
- Īpaša saites stiprība.
- Izmantojams satiksmei jau pēc 60 minūtēm
- Ekonomisks
- Atbilst Transporta Departamenta Ceļu & Tiltu Projektu Instrukcija; HA104/02, piemērots visām metāla konstrukcijām, kas atbilst BS EN 124
- Izgatavots atbilstoši Kvalitātes Vadības Sistēmai BS EN 9001:2000

Ieteicamais pielietojums

Ielu metāla karkasu iebetonēšana, ātra granīta bruģakmens un akmens plākšņu saite, avārijas labošanas darbi, ietves malu iebetonēšana.

nodrošinot piemērota līmeņa ievērošanu. Jebkura veida tukšumiem karkasā jābūt aizpildītiem un karkasa atlokiem apņemtiem ar pamata materiālu vismaz 10mm biezumā. Vietas, kur nav nodrošināts pamata materiāla klājums, jāpabeidz aplāt ar ķelli, raugoties, lai tukšumi tiktu aizpildīti. Notīriet lieko materiālu un nogludiniet iekšējo virsmu. Ja reiz pamata materiāls ir sasniedzis noteiktu stiprības pakāpi, var tikt ieklāts pamata pildījuma materiāls QC10.

Līdzīgie BAA/HAPAS apstiprinātie produkti

Ultracrete QC10	Ātri cietējošs pamata pildījuma betons
Ultracrete IRR	Aukstais asfalts
Ultracrete PY4	Poliestera sveķu pamata java
Ultracrete SCJ	Bitumena aukstā savienojuma izolatora aerosols
Ultracrete Instaline	Termoplasta ceļu marķējuma atjaunošanas lente
Ultracrete Instaband	Bitumena izolācijas lente

Piesardzības pasākumi

- Izmantojiet aizsargapģērbu un nomazgājiet instrumentus ik pa laikam.
- Sajauciet tikai tik daudz javas, cik spējat izlietot 4 minūšu laikā.
- 10 minūtes pasargājiet no iekšējā ūdens piekļūšanas.
- Nekad nemaisiet javu atkārtoti un nepievienojiet papildus ūdeni.

Veselība un drošība

Strādājošiem jāvelk īpaši aizsargapģērbu un darbs jāveic vietā, kur ir laba ventilācija. Šis produkts satur cementu, kurš saucot 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.

Raksturīgākie laboratorijas rezultāti – Ultracrete M60



Laiks	Spiedes stiprība 7°N/mm ²	Spiedes stiprība 20°N/mm ²	Stiepes pretestība N/mm ²
45 minūtes	16.0	28.0	-
60 minūtes	20.0	20.0	1.13
120 minūtes	23.5	25.0	-
7 dienas	-	44.0	3.18
28 dienas	-	60.0	5.24
Apstrādājamība	5-10 minūtes*		
Cietēšanas laiks	20 minūtes*		

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

Vienība/iepakojums	20 kg maiši, kuri tiek piegādāti uz paletēm, kas apvilktas ar polietilēnu
Uzglabāšana	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.
Blīvums	2.220 kg/m ³ .
Produkcija	12,5 litri (aptuveni).
Krāsa	brūngani pelēks

Lai iegūtu papildus informāciju, apmeklējiet pārstāvja interneta mājas lapu www.deltaurban.lv vai ražotāja mājas lapu www.instarmac.co.uk.