



# FP-1

Java ietves malu un pakāpienu ātram remontam

## Pielietojums

Ultracrete FP-1 ir divu komponentu java ātri veicamam remontam, kas ir ideāli piemērota, lai savestu kārtībā nelielas platības, piemēram, tādas kas rada pakļūšanas risku, ietves malas un pakāpienus, kur nepieciešama tūlītēja piekļūšana.

## Tehniskie parametri

Ultracrete FP-1, kas tiek piegādāta 10kg plastmasas konteineros, ir divdaļīga sistēma, kas sastāv no iepriekš pilnībā sajaukta īpašu cementu un agregātu maisījuma un polimēru modificēta šķidra piemaisījuma. Šis izstrādājums atļauj ar vienu pielietojumu sasniegt no 10mm līdz 100mm dziļumu. Ultracrete FP-1 nevajadzētu izmantot temperatūrās, kas zemākas par 5°C pielietošanas vai sākotnējās sacietēšanas laikā.

## Sagatavošana

Visām virsmām jābūt attīrītām no eļļas, smērvielas, putekļiem vai jebkādiem citiem redzamiem sārņiem. Līdzenas pamatnes nepieciešams mehāniski padarīt nelīdzenas, piemēram, izveidojot raupjus vai ar adatu pistoli, kam seko nomazgāšana ar tīru ūdeni, lai aizvāktu visas kustīgās daļiņas. Vienmēr strādājiet uz nebojātas pamatnes. Ir būtiski svarīgi, lai remontētās vietas malas tiek izzāģētas vismaz līdz 10mm dziļumam.

## Gruntēšana

Izmantojiet piegādāto gruntējumu (balts šķidrums, kas iekļauts komplektā), lai pirms pielietošanas nogruntētu virsmas, pievēršot īpašu uzmanību remontētās vietas malām. Piezīme: Neļaujiet gruntējumam izžūt.

## Samaisīšana

Enerģiski samaisiet sajauktos cementus un agregātus ar atlikušo gruntējuma šķidrumu. Var pievienot nelielu ūdeni, lai pagatavotu biezu viendabīgu maisījumu bez noslīdējumiem.

## Izvietošana

Ultracrete FP-1 pēc iespējas ātrāk pēc samaisīšanas jāuzliek tam paredzētajā vietā. Pievērsiet īpašu uzmanību malām un plānajiem segmentiem. Nolīdziniet līdz virsmai un apdariniet, izmantojot tērauda ķelli, lai noslēgtu virsmu un cieši noslēgtu malas. Ultracrete FP-1 ir ideāli piemērots nelielām remontējamām platībām. Lielākām remontējamām platībām var būt nepieciešams alternatīvs izstrādājums, piemēram, Ultracrete FTC.

## Veselība un drošība

Strādniekiem jāvelk aizsargapģērbs un jāstrādā apstākļos, kur ir laba ventilācija. Šī izstrādājuma sastāvā ir portlandcements, kas, kad to samaisa ar šķidrumu, ir sārmais un var izraisīt ādas iekaisumu. Ja šis izstrādājums iekļūst acīs, rūpīgi izmazgājiet ar ūdeni un konsultējieties ar ārstu. Tāpat kā visus pulverveida izstrādājumus, šo materiālu jāsamaisa uzmanīgi, nesaceļot putekļus. Pilnībā precizētu Materiāla darba drošības informācijas lapu lūdz meklējiet [www.instamac.co.uk](http://www.instamac.co.uk) vai [www.deltaurban.lv](http://www.deltaurban.lv)



## Īpašības

- Var atjaunot satiksmi 2 stundu laikā, tā līdz minimumam samazinot sastrēgumu varbūtību
- Pielietošanas dziļumi no 10mm līdz 100mm
- Liela izturība
- Divdaļīga sistēma, sastāv no iepriekš pilnībā sajaukta īpašu cementu un agregātu maisījuma un polimēru modificēta šķidra piemaisījuma
- Viegli samaisāma uz vietas



## Raksturīgākie laboratorijas rezultāti – Ultracrete FP-1

Ilgums	Temperatūra	Spiedes stiprība	Stiepes pretestība	Lieces izturība	Saķeres koeficients
1 stunda	20°C	8N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
2 stundas	20°C	15N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
4 stundas	20°C	20N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
1 diena	20°C	28N/mm <sup>2</sup>	4.19N/mm <sup>2</sup>	2.15N/mm <sup>2</sup>	6.33N/mm <sup>2</sup>
7 dienas	20°C	45N/mm <sup>2</sup>	6.20N/mm <sup>2</sup>	2.30N/mm <sup>2</sup>	11.12N/mm <sup>2</sup>
28 dienas	20°C	50N/mm <sup>2</sup>	8.08N/mm <sup>2</sup>	2.34N/mm <sup>2</sup>	11.16N/mm <sup>2</sup>
<b>Apstrādājamība</b>	7 min.*	<b>Sacietēšanas laiks</b>		25 minūtes*	

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

## FP-1 detalizēta informācija

<b>Iepakojums</b>	10 kg plastmasas konteiners (1 litrs polimēra piedevas un 9kg pulvera)
<b>Uzglabāšana</b>	<p><b>Pulveris:</b> Uzglabājiet noslēgtā oriģinālajā konteinerā temperatūrās no 5°C līdz 30°C. Izvairieties no sasaldēšanas. Šo izstrādājumu nepieciešams uzglabāt neatvērtos toveros, nesaskaroties ar zemi, sausumā un aizsargājot no pārmērīga caurvēja.</p> <p>Ja to uzglabā pareizi un izlieto 6 mēnešu laikā no datuma, kas uzrādīts uz tovera, tiks saglabāta reducējošā līdzekļa aktivitāte un, kad šo izstrādājumu sajauks ar ūdeni, tad tā saturā būs ne vairāk par 0.0002% (2 ppm) šķīstoša hroma (VI) no kopējā sausā cementa svara.</p> <p><b>Šķidrums:</b> Uzglabājiet cieši noslēgtā oriģinālajā konteinerā sausā un vēsā vietā ar labu ventilāciju. Uzglabājiet temperatūrās, kas augstākas par sasaldēšanas temperatūru</p>
<b>Glabāšanas laiks</b>	Glabāšanas ilgums no izgatavošanas datuma pareizos apstākļos izolētam iesaiņojumam ir 6 mēneši. Piezīme: Šī izstrādājuma lietošana pēc izziņotā glabāšanas termiņa var palielināt alerģiskas reakcijas risku. Paaugstinātas temperatūras un liela mitruma rezultātā glabāšanas ilgums samazināsies
<b>Blīvums</b>	2300kg/ m <sup>3</sup>
<b>Segums</b>	Apmēram, 0.5m <sup>2</sup> pie 10mm
<b>Produkcija</b>	5 litri (apmēram)
<b>Krāsa</b>	Pelēka

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).

Produkti



[www.instarmac.co.uk](http://www.instarmac.co.uk)

Delta Urban

Delta Urban SIA  
 Uriekstes 2A, Rīga, LV-1005  
 T./F. +371 67385472  
 E. info@deltaurban.lv  
[www.deltaurban.lv](http://www.deltaurban.lv)