

## ULTRACRETE M90

*Greitai stingstantis, didelio stiprio bendros paskirties mišinys*

### Savybės ir privalumai

- Greitai pasiekia didelį stiprį.
- Galima dengti 10-75 mm storio sluoksniais.
- Puikiai sukimba su paviršiumi.
- Galimas automobilių transporto eismas po 90 minučių po remonto.
- Patvirtintas metalinių konstrukcijų įtvirtinimui pagal BS EN 124.

### Panaudojimas

Ultracrete M90 tiekiamas 25 kg maišais arba plastikinėmis talpomis. Maišyti reikia tik su vandeniu. Mišinį galima dengti 10 mm - 75 mm storio sluoksniais. Gilesnius defektus reikia remontuoti keliais sluoksniais. Ultracrete M90 puikiai sukimba su paviršiumi be papildomo grunto naudojimo. Į mišinį galima papildomai dėti iki 30% kieto švaraus užpildo, kad būtų gautas tirštesnis mišinys. Bet tai sumažins mišinio stiprį ir kitas savybes.

### Paruošimas

Paviršius turi būti švarus be tepalų, riebalų, dulkių ar kitų teršalų. Visas atskilusias betono dalis pašalinkite. Remontuojamas paviršius turi būti tvirtas. Betoną įmirkykite, kad būtų geresnis sukibimas. Vandens perteklių prieš remontą pašalinkite.

### Maišymas

Ultracrete M90 maišomas elektriniu maišytuvu arba rankomis su tam tinkamu įrankiu. 25 kg produkto maišoma su maždaug 3 litrais vandens. Maišoma, kol visas produkto dalelės bus sudrėkė. Neturi susiformuoti gumuliukų. Pastaba: reikia maišyti tiek produkto, kiek galima sunaudoti per 4 minutes. Iš naujo permaišyti ar pilti papildomai vandens negalima.

### Remontavimas

Produktą dėkite ant sudrėkinto ploto. Sumaišytas Ultracrete M90 turi būti sunaudotas per 4 minutes. Stipriai įspauskite mišinį į remontuojamą ertmę, paliekant 5 mm iškilimą virš paviršiaus. Metalinę konstrukciją dėkite ant paruošto mišinio. Reikia stipriai įspausti, kad nesusiformuotų oro burbulai. Įtvirtinant metalines konstrukcijas minimalus mišinio storis – 10 mm. Paviršių reikia atidžiai išlyginti, kad nesusiformuotų ertmės. Mišinio perteklių pašalinkite. Paviršinį mišinį galima naudoti tada, kai remontinis įtvirtinimo mišinys jau sukietėjęs.

### Valymas

Ultracrete M 90 valomas nuo įrankių iškart po panaudojimo. Uždžiūvęs mišinys valomas mechaniškai.



## Techniniai duomenys

	Po 1 valandos	Po 2 valandų	Po 1 dienos	Po 7 dienių	Po 28 dienių
Atsparumas gniuždymui (N/mm <sup>2</sup> )	12,0	21,0	28,0	40,0	>50,0
Atsparumas tempimu (N/mm <sup>2</sup> )	-	-	1,82	2,46	3,51

Šviežaus mišinio tankis	2200 kg/m <sup>3</sup>
Sunaudojimo laikas	5-10 minučių
Stingimo laikas	20 minučių
Sąnaudos	apie 12,5 litrų
Spalva	rusvai pilka.

Duomenys gali keistis priklausomai nuo temperatūros. Bandymai atlikti prie 20°C. Žemos temperatūros lėtina, aukštos temperatūros greitina rišimąsi.

### Pakuotė

25 kg maišas.

### Saugojimas

Ultracrete M90 sandėliuokite uždaroje originalioje pakuotėje, 5-30°C temperatūroje. Saugokite nuo šalčio. Sandėliuokite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje patalpoje.

### Galiojimo laikas

6 mėnesiai, sandėliuojant aukščiau išvardintomis sąlygomis.

### Sveikata ir saugumas

Produkto nenaudojant laikykite talpas uždarytas. Venkite įkvėpti garų ir kontakto su oda bei akimis. Naudokite apsauginę aprangą, įskaitant pirštines, akinius ir respiratorių, jei dirbate blogai ventiliuojamoje patalpoje. Produkto sudėtyje yra portlandcemenčio, kuris sumaišytas su vandeniu yra šarminis ir gali dirginti odą. Patekus į akis, skubiai plaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į medikus. Detalesnės informacijos ieškokite Saugos Duomenų Lapuose.