

ULTRACRETE M45

Greitai stingstantis, didelio stiprio įtvirtinimo ir remontinis mišinys

Savybės ir privalumai

- Greitai pasiekia didelį stiprį, nesitraukiantis.
- Galima dengti 10-75 mm storio sluoksniais.
- Lengvai dengiamas, galima naudoti žemose temperatūrose.
- Puikiai veikia visomis oro sąlygomis.
- Patvirtintas metalinių konstrukcijų įtvirtinimui pagal BS EN 124.

Panaudojimas

Ultracrete M45 – greitai stingstantis didelio stiprio mišinys, tinkamas konstrukcijų įtvirtinimui ir remontui. Patvirtintas metalinių konstrukcijų įtvirtinimui pagal BS EN 124. Greitas kietėjimas leidžia jį naudoti kelių remontui, kelio konstrukcijų įtvirtinimui, krantinių remontui užliejamuose plotuose ir pan. Ultracrete M45 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 M45 puikiai sukimba su paviršiumi be papildomo gruntavimo. 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 M45 maišomas elektriniu maišytuvu arba rankomis su tam tinkamu įrankiu. 25 kg produkto maišoma su maždaug 3,3 litro vandens. Maišoma, kol visos 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 M45 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 M45 valomas nuo įrankių iškart po panaudojimo. Uždžiūvęs mišinys valomas mechaniškai.



Techniniai duomenys

	Po 45 minučių	Po 2 valandų	Po 1 dienos	Po 7 dienių	Po 28 dienių
Atsparumas gniuždymui prie (N/mm ²)	20.0	25.0	30.0	40,0	50,0
Atsparumas tempimu (N/mm ²)	-	-	1,93	2,73	2,83

Šviežaus mišinio tankis	2220 kg/m ³
Sunaudojimo laikas	5-10 minučių
Stingimo laikas	15 minučių
Sąnaudos:	apie 12,5 litrų,
Spalva:	šviesiai 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 M45 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.