

ULTRACRETE M60

Greitai stingstantis, didelio stiprio mišinys metalinių konstrukcijų įtvirtinimui

Savybės ir privalumai

- BBA/HAPAS patvirtintas metalinių konstrukcijų įtvirtinimui.
- Lengvai naudojamas.
- Greitai pasiekia didelį stiprį.
- Puikiai sukimba su paviršiumi.
- Galimas automobilių transporto eismas po 60 minučių po remonto.
- Patvirtintas metalinių konstrukcijų įtvirtinimui pagal BS EN 124:1994.



Panaudojimas

Ultracrete M60 priklauso Ultracrete produktams, patvirtintiems BBA/HAPAS naudojimui su metalinėmis konstrukcijomis kaip įtvirtinantis mišinys, greitai pasiekiantis didelį stiprį. Jis tinkamas naudojimui su visomis metalinėmis konstrukcijomis pagal BS EN124. Jį taip pat galima naudoti granitinių detalių įtvirtinimui, bordiurų klijavimui bei kaip remontinį mišinį.

Ultracrete M60 tiekiamas 25 kg maišais arba plastikinėmis talpomis. Maišyti reikia tik su vandeniu. Mišinį galima naudoti 10 mm – 75 mm storio sluoksniais. Į gilesnes ertmes reikia dengti keliais sluoksniais. Ultracrete M60 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 M60 maišomas elektriniu maišytuvu arba rankomis su tam tinkamu įrankiu. 25 kg produkto maišoma su maždaug 3 litrais 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 M60 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 Ultracrete QC10 galima naudoti tada, kai remontinis įtvirtinimo mišinys jau sukietėjęs.

Valymas

Ultracrete M60 valomas nuo įrankių iškart po panaudojimo. Uždziūvęs mišinys valomas mechaniškai.

Techniniai duomenys

	Po 1 valandos	Po 2 valandų	Po 7 dienų	Po 28 dienų
Atsparumas gniuždymui prie 5°C (N/mm ²)	21,0	26,0	-	-
Atsparumas gniuždymui prie 20°C (N/mm ²)	22,5	26,0	44,0	60,0
Atsparumas tempimu (N/mm ²)	-	-	3,18	5,24

Šviežaus mišinio tankis	2200 kg/m ³
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 M60 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.