

Tehnički opis

ACCELERATOR-5000

Ubrzivač očvršćavanja za ISOFLEX-PU 500

Opis

ACCELERATOR-5000 je specijalni ubrzivač očvršćavanja za ISOFLEX-PU 500 koji omogućava njegovo nanošenje pri niskim temperaturama ili nanošenje u debljim slojevima. Takođe, povećava tiksotropnost i mehaničku čvrstoću materijala ISOFLEX-PU 500.

Primena

Dodaje se u ISOFLEX-PU 500 da ubrza očvršćavanje. Nudi sledeće pogodnosti:

- Omogućava nanošenje ISOFLEX-PU 500 pri niskim temperaturama.
- Sprečava pojavu mehurića kada se ISOFLEX-PU 500 nanosi u debelim slojevima.
- Dozvoljava materijalu ISOFLEX-PU 500 da očvrstne u uslovima niske vlažnosti.

Tehnički podaci

Boja: providna/bledo žuta
Gustina: 1,0 kg/l

Uputstvo za upotrebu

ACCELERATOR-5000 promućkati pre otvaranja i dodati u ISOFLEX-PU 500. Zatim ih treba mešati mikserom sa niskim brojem obrtaja (300 rpm.), da smesa postane homogena. Jače i duže mešanje treba izbegavati kako bi se izbeglo zarobljavanje vazduha u materijalu.

ISOFLEX-PU 500 treba naneti odmah po mešanju sa ACCELERATOR-5000 jer je upotrebljivost smese oko 15 minuta.

Nanošenje pri temperaturi između -10°C i +8°C

Pre primene, pakovanja ISOFLEX-PU 500 i ACCELERATOR-5000 obavezno skladištiti na zagrejanom mestu (pri temperaturi > +18°C) minimum 24 sata. Pri niskim temperaturama, debele slojeve treba izbegavati, a takođe je neophodno dodati specijalni razređivač SM-28 (oko 5% težinski).

Nanošenje pri temperaturi između +8°C i +30°C

Nakon mešanja ISOFLEX-PU 500 sa ACCELERATOR-5000, dodavanje specijalnog razređivača SM-28 je opciono (2-5% težinski), jer ubrzivač povećava viskozitet materijala ISOFLEX-PU 500.

Nanošenje pri temperaturi > +30°C

Upotrebu ubrzivača na temperaturama višim od 30°C treba izbegavati, jer će upotrebljivost ISOFLEX-PU 500 biti jako kratka.

Potrošnja

6% težinski materijala ISOFLEX-PU 500:

- 1,5 kg ACCELERATOR-5000 na 25 kg ISOFLEX-PU 500.
- 360 g ACCELERATOR-5000 na 6 kg ISOFLEX-PU 500.
- 60 g ACCELERATOR-5000 na 1 kg ISOFLEX-PU 500.

Pakovanje

Kante od 1 kg.

Rok upotrebe/Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, pri temperaturi između +5°C i +35°C. Zaštititi od direktne izloženosti suncu i od mraza.

ACCELERATOR-5000

Napomene

- Upotrebljivost smese, nakon dodatka ubrzivača, zavisi od temperature i vlage na gradilištu.
- Jednom otvorena pakovanja materijala ACCELERATOR-5000 se mogu koristiti ponovo čak i ukoliko je bledo žuta boja materijala postala braon. Ako ste u nedoumici, molimo Vas kontaktirajte Odeljenje tehničke podrške ISOMAT-a.
- Iako dodavanje proizvoda ACCELERATOR-5000 omogućava nanošenje ISOFLEX-PU 500 u debljim slojevima, ukoliko koristite više od 1 kg/m²/po premazu, preporučuje se da se površina obrađuje zupčastim valjkom kako bi se zarobljeni vazduh oslobodio.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs