

ACCELERATOR-5000

Urýchľovač tvrdnutia pre ISOFLEX-PU 500

Popis produktu

ACCELERATOR-5000 je špeciálny urýchľovač tvrdnutia pre ISOFLEX-PU 500 ktorý umožňuje jeho aplikáciu pri nízkych teplotách alebo v hrubších vrstvách. Taktiež zvyšuje tixotropiu a mechanickú pevnosť ISOFLEX-PU 500.

Oblasti použitia

Pridáva sa do ISOFLEX-PU 500 na urýchlenie tvrdnutia. Ponúka nasledovné výhody:

- Umožňuje aplikáciu ISOFLEX-PU 500 pri nízkych teplotách.
- Zabraňuje vzniku vzduchových bublín, keď sa ISOFLEX-PU 500 aplikuje v hrubých vrstvách.
- Umožňuje ISOFLEX-PU 500 vytvrdnúť v podmienkach s nízkou vlhkosťou.

Technické dáta

Farba: transparentná/bledá žltá
Hustota: 1.0 kg/l

Aplikačné inštrukcie

ACCELERATOR-5000 by sa mal pred otvorením poriadne pretrepať a pridať do ISOFLEX-PU 500. Následne treba zmes premiešať nízkorýchlostným miešadlom (300 rpm.), tak aby vznikla homogénna zmes.

Premiešanú zmes treba okamžite aplikovať, spracovateľnosť zmesi je približne 15 minút.

Aplikácia pri teplote medzi -10°C a +8°C

Pred aplikáciou treba balenia ISOFLEX-PU 500 a ACCELERATOR-5000 uchovať vo vyhriatom priestore (pri teplote nad $> +18^{\circ}\text{C}$) minimálne 24 hodín. Pri nízkej teplote je potrebné aplikovať tenšie vrstvy a je potrebné zriediť zmes so špeciálnym riedidlom SM-16 približne 5% z váhy zmesi (1:20).

Aplikácia pri teplote medzi +8°C a +30°C

Po zmiešaní ISOFLEX-PU 500 s ACCELERATOR-5000, je možné pridať riedidlo SM-16 v pomere (2-5% z hmotnosti zmesi), pre zvýšenie viskozity ISOFLEX-PU 500.

Aplikácia pri teplote nad $> +30^{\circ}\text{C}$

Použitie akcelerátora ACCELERATOR-5000 sa pri teplotách vyšších ako 30°C neodporúča, pretože doba spracovateľnosti ISOFLEX-PU 500 by bola extrémne krátka.

Spotreba

6% z váhy 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.

Balenie

1 kg kovové vedro.

Dátum spotreby

12 mesiacov od dátumu výroby, ak je uskladnený v pôvodnom, neotvorenom balení, pri teplotách medzi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Poznámky

- Doba spracovateľnosti zmesi po pridaní akcelerátora závisí od teploty a vlhkosti aplikačného prostredia.
- Otvorené balenie ACCELERATOR-5000, je možné použiť znovu dokonca aj ak sa

ACCELERATOR-5000



sfarbil z pôvodne slabo žltej farby na hnedú.

- Hoci pridanie ACCELERATOR-5000 umožňuje aplikáciu ISOFLEX-PU 500 v hrubších vrstvách, v prípade použitia viac ako 1 kg / m² / na vrstvu sa odporúča ošetriť povrch špeciálnym valcom na vytlačanie vzduchu, aby sa pomohlo uniknúť zachyteným vzduchovým bublinám.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

Thessaloniki: 17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios

Tel.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Athens: 57th km Athens-Lamia National Road, 32011 Inofita

Tel.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

