

ACCELERATOR-5000

Hærdningsaccelerator til ISOFLEX-PU 500

Beskrivelse

ACCELERATOR-5000 er en speciel hærdningsaccelerator til ISOFLEX-PU 500, som muliggør påføring ved lave temperaturer eller i tykkere lag. Den øger også thixotropien og den mekaniske styrke af ISOFLEX-PU 500.

Anvendelsesområder

Den tilsættes ISOFLEX-PU 500 for at accelerere hærdningen. Den giver følgende fordele:

- Den muliggør påføring af ISOFLEX-PU 500 ved lave temperaturer.
- Den forhindrer dannelse af luftbobler, når ISOFLEX-PU 500 påføres i tykke lag.
- Den lader ISOFLEX-PU 500 hærde under lav luftfugtighed.

Tekniske data

Farve: transparent - gullig

Densitet: 1,0 kg/l

Brugsanvisning

ACCELERATOR-5000 skal omrystes, før den åbnes og tilsættes ISOFLEX-PU 500. De blandes derefter og omrøres med en lavhastighedsblander (300 rpm.), så blandingen bliver homogen. Overdreven omrøring bør undgås for at forhindre luftindslutning.

ISOFLEX-PU 500 skal påføres umiddelbart efter tilsætning af ACCELERATOR-5000, da blandingsbrugstid er ca. 15 minutter.

Påføring ved temperaturer mellem -10°C og +8°C

Før påføring skal beholderne med ISOFLEX-PU 500 og ACCELERATOR-5000 opbevares i et opvarmet rum (ved temperaturer > +18°C) i mindst 24 timer. Ved lave temperaturer bør tykke påføringslag undgås, og det er desuden nødvendigt at tilsætte specialopløsningsmidlet SM-28 (ca. 5 vægt-%).

Påføring ved temperaturer mellem +8°C og +30°C

Efter blanding af ISOFLEX-PU 500 med ACCELERATOR-5000 er det valgfrit at tilsætte specialopløsningsmidlet SM-28 (2-5 vægt-%), da acceleratoren øger viskositeten af ISOFLEX-PU 500.

Påføring ved temperaturer > +30°C

Brug af acceleratoren ved temperaturer højere end 30°C bør undgås, da brugstiden for ISOFLEX-PU 500 vil være ekstremt kort.

Forbrug

6 vægt-% af ISOFLEX-PU 500:

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

Emballage

1 kg beholdere.

Holdbarhed – Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage, ved temperaturer mellem +5°C og +35°C. Beskyttes mod direkte sollys og frost.

Bemærkninger

- Blandingens brugstid efter tilsætning af acceleratoren afhænger af temperatur- og fugtighedsforholdene på stedet.
- Beholdere med ACCELERATOR-5000, der har været åbnet, kan bruges igen, selv om materialets oprindelige gullige farve er blevet brun. Kontakt i tvivlstilfælde virksomhedens tekniske supportafdeling.
- Selv om tilsætning af ACCELERATOR-5000 muliggør påføring af ISOFLEX-PU 500 i tykkere lag, anbefales det ved brug af mere end 1kg/m²/lag at behandle overfladen med en speciel pigvalse, så indesluttet luft kan slippe ud.