

BTC® CURING COMPOUND

Oplosmiddelvrij nabehandelmiddel voor beton, dekvloeren en mortel

Toepassingsgebied

Curing Compound BE is een nabehandelmiddel, een oppervlaktebeschermer voor chape, beton en mortel.

Curing Compound BE is een nabehandelmiddel dat oppervlakken beschermt tegen te snelle droging zoals:

- verse chape
- beton
- cementeringen
- wegebeton
- prefabrikaten

Vooraf gedurende de eerste dagen, wanneer het gevaar voor uitdrogen van de verse betonspecie het grootst is, is de beschermlaag zeer dampdicht.

Eigenschappen

- Onbeschermde verse chape of beton kan gevaarlijke gevolgen hebben. Curing Compound BE brengt hier de oplossing voor bouwvakker, chapelegger en betonfabrikant.
- Hoge temperaturen, lage luchtvochtigheid en tocht zijn nadelig voor verse chapes, betonconstructies of prefabrikaten. De gevolgen houden onder meer vroegtijdig waterverlies, ontoereikende verharding, verhoogde scheurvorming en verzandende, stuivende oppervlakken in.
- Dit kan men eenvoudig en zonder veel kosten verhinderen door een "oppervlaktebescherming" met Curing Compound BE.
- Curing Compound BE werd speciaal ontwikkeld om een waterdichtheid aan het oppervlak te bekomen dankzij indringing in de betonporiën. Dit laat een betere hydratatie van het cement toe. Naast een grotere slijtvastheid en een verhoging van de mechanische weerstand, zal dit ook minder stofvorming bewerkstelligen.

Technische gegevens

- pigment: wit
- 92 % doeltreffendheid
- viscositeit < 5 mPas bij 23°C
- droogtijd naar TL NBM-StB 09 bij 20°C en 65% R.V.: 2u 15min

Beperking

Niet gebruiken op het overblijvende "bleeding" water van het beton.

Verwerking

Curing Compound BE is een kant-en-klaar product.

Vanaf het moment dat het betonoppervlak voldoende verhard is, onmiddellijk Curing Compound BE aanbrengen.

Curing Compound BE wordt ± binnen de 24 uren gerold of gespoten; bij chapes na begaanbaarheid.

Indien door wind of te hoge temperaturen plaatselijk een droge plek mocht ontstaan zijn, moet het beton eerst met water verzadigd worden (opgelet dat er geen "bleeding" water aan het oppervlak komt).

Verpakking



25 L

Bewaring

Vorstvrij bewaren.

Verbruik

± 100 - 150 g per m²

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.