

Hensomastik® B 3000

t.b.v. beton en gewapende betononderdelen

Hensomastik® B 3000 is een viscosse, niet-hygroscopische brandwerende coating voor beton en gewapende betononderdelen voor binnen- en buiten toepassing voor het opwaarderen van beton elementen

Hensomastik® B 3000

ten behoeve van beton en gewapende betononderdelen

Productomschrijving

Hensomastik® B 3000 is een viscosse, niet-hygroscopische brandwerende coating voor beton en gewapende betononderdelen voor binnen- en buiten toepassing voor het opwaarderen van beton elementen. Aangezien beton en betonijzer bij ongeveer 330 °C verschillende thermische uitzettingscoëfficiënten heeft, vertraagde de Hensomastik® B 3000 coating het afspaten van het beton.

Toepassingen

Hensomastik® B 3000 wordt toegepast voor het brandwerend opwaarderen van beton en gewapende betononderdelen zoals plafonds, wanden en balken in binnen en buitensituaties. De aan te brengen dikte is afhankelijk van de betonoverdekking.

Eigenschappen

Kleur	Wit
Verwerkingstemperatuur	5 °C tot 40 °C / < 80% RV
Droogtijd (omg. < 65% RV)	± 48 uur / 1,4 mm
Spuitmond (nozzle)	0.025 – 0.030 / 30 °
Verbruik	1,00 mm droog = 1,4 mm nat = 2 kg / m ²
Houdbaarheid	12 maanden ongeopend
Verpakkingseenheid	25 kg / emmer
Palletteenheid	22 emmers

Verwerking

Hensomastik® B 3000 is een product wat airless aangebracht dient te worden.

Voordelen

- Hoogwaardig uiterlijk van het oppervlak door dunne laagdikte
- Mooi optisch zicht
- Beton springt niet stuk bij doorboring
- Zowel binnen als buiten toepasbaar
- Oplosmiddel-, halogeen- en weekmaker vrij
- Hechtingsprimer niet altijd noodzakelijk
- Watergedragen
- Hoog rendement als gevolg van laag materiaalverbruik
- Kleur: wit, overige kleuren op aanvraag leverbaar
- Statisch niet belastend door dunne laagdiktes
- Na volledige droging blijvend elastisch
- Makkelijk te verwerken en duurzaam product
- Mogelijkheid om natte laagdiktes tot 1500 µm in één laag aan te brengen
- Opwaardering tot 120 minuten brandwerendheid

Certificaten

Afhankelijk van de betondikte, staalbewapening en hun betonoverdekking kan door het MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen te Braunschweig) naargelang het project een deskundig attest worden afgeleverd. Testrapport volgens standaardcurve ETK ISO 834

Toebehoren

Betonprimer AQ wordt gebruikt als de ondergrond cementsluiser vertoont of jonger is dan 2 jaar.

