

# Emcoril Compact blu

Egaliseerhulp voor beton



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare, waterige kunstharstdispersie
- Verbeterd de gladheid van het beton
- Beschermt het beton tegen verdamping
- Zorgt voor een optimale hydratatie in de bovenste betonlaag
- Minimaliseert de vorming van vroege krimp scheuren
- Vermindert de carbonatatiesnelheid
- Verhoogde betonweerstand tegen chemische aantasting
- Overschilderbaar met gangbare 1-componenten lakken
- Alkalibestendig
- Oplosmiddelvrij
- Filmvorming
- Geen verweringsgedrag
- Verspuitbaar

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Egaliseerhulp voor beton, bv in prefabproductie en op de bouwplaats voor alle soorten beton
- Egaliseerhulp voor het maken van gladde betondelen
- Egaliseerhulp voor dekvloeren
- Voor toepassing op vers tot licht vochtig beton
- Nabehandelmiddel voor beton

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Algemeen:** Emcoril Compact blu is een waterige kunstharstdispersie die op het betonoppervlak wordt gespreid en later wordt verwerkt. Met Emcoril Compact blu wordt het egaliseringsproces veel gemakkelijker gemaakt en wordt het betonoppervlak gehard, d.w.z. het resultaat is een glad oppervlak: de dichtheid en duurzaamheid van het beton worden verhoogd. De bescherming tegen chemische aantasting is verbeterd.

Emcoril Compact blu vormt ook een beschermende film op het verse betonoppervlak, die de verdamping van water voor de verdere uithardingstijd grotendeels remt. De blokkerende werking zorgt voor een optimaal hydratatieproces in de betonlaag dicht bij het oppervlak. Hierdoor wordt een goede sterkteontwikkeling bereikt en wordt de vorming van vroege krimp scheuren geminimaliseerd.

Oppervlakken die met Emcoril Compact blu zijn behandeld, kunnen worden overlaagd met één- of tweecomponenten-kunststofdispersieverf (bijv. MC-Color). Een uitzondering op de mogelijkheid om over Emcoril Compact blu te schilderen zijn reactiehars-systemen zoals bv epoxy- of polyurethaanharsen. Voor het gebruik van dergelijke systemen zijn objectgerelateerde tests vooraf vereist.

Gangbare verfsystemen en pleisters kunnen ook worden aangebracht zonder Emcoril Compact blu te verwijderen. Bij pleisterwerk moet echter een hechtbrug met een kunststofdispersie-additief, aangebracht worden in een spuitmortel, bv Murafan 39.

**Verwerking:** Emcoril Compact blu wordt op het verse tot licht vochtige betonoppervlak gespoten of geborsteld. Voor het spuiten zijn speciale MC spuiten of in de handel verkrijgbare drukspuiten bijzonder geschikt. De afstand tussen de spuitmond en het betonoppervlak bij het spuiten is ca. 0,5 -1 m. Het beton kan ongeveer 15 tot 60 minuten na aanbrengen worden geschuurd of gladgestreken.

**Overige aanwijzingen:** Om een gelijkmatige applicatie te garanderen, heeft het product tijdelijk een blauwachtig pigment. Na het beëindigen van de oppervlaktebehandeling zijn er geen kleurveranderingen op het betonoppervlak.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 0,99	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
Verbruik	g/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Interne controle	DIN EN ISO 9001		
Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung PU		
Kleur	blauwachtig		
Vorm	vloeibaar		
Leveringsvorm	30 kg jerrycan 200 kg vaten 1.000 kg container (op aanvraag)		
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 6 maanden houdbaar.		
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.		

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: NBM10

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2200010981]