

Emcoril Compact top

Membranhärdare för betong och industrigolv



PRODUKTEGENSKAPER

- Bruksfärdig, vattenbaserad polymerdispersion
- Membranhärdare för slutlig härdning av betongen
- Underlättar optimalt härdning av betongens ytskikt
- Minimerar tidiga krympsprickor
- Minskar karbonatiseringshastigheten
- Ökar ytans draghållfasthet genom förbättrad ytkvalitet
- Ökad vattenkvarhållning i betongen
- Lösningssmedelsfri
- Filmbildande
- Applicera genom sprutning

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Avdunstningsskydd för slutlig härdning av betong vid byggnation av industrigolv
- För användning inom- och utomhus.
- För läggning av industrigolv med en hårdbetong som MC-Top B
- För applicering på gångbar och slät betong

ANSÖKAN RÅD

Allmänt: Emcoril Compact top bildar en skyddande film på betongytan och förhindrar effektivt avdunstning av vatten under den avgörande slutliga härdningsfasen. Dess starka barriäreffekt säkerställer optimal hydratation i betongskiktet nära ytan. Resultatet är en god hållfasthetsutveckling och minimering av tidiga krympsprickor.

Emcoril Compact top är idealisk för sluthärdning av betong och industrigolv som har förhärdats med Emcoril Compact pro.

Appliceringsmetoder: Pölar och vattensamlingar måste avlägsnas före applicering. Emcoril Compact top sprutas på den stegfasta ytan omedelbart efter glättning. Appliceringsmängden måste vara enligt specifikation.

Helst ska den sprutas på ytan med MC-Spezialspritze eller en vanlig kommersiell tryckspruta. Sprutningen bör utföras med ett flatstrålemunstycke (t.ex. MESTO 1423, 90-04E). För att säkerställa en jämn applicering bör avståndet mellan munstycket och betongytan vara ca 0,5 - 1 m vid sprutning.

Härdningstid: Den minsta härdningstiden för betong beror på exponeringsklass, ytemperatur och hållfasthetsutveckling. Minimitiden i dagar kan bestämmas utifrån EN 13670 / DIN 1045-3.

Ytterligare information: Beakta de allmänna råden "MC-Estrifan Substrat och förbehandling av substrat" och "MC Industrigolv", om ytan kan komma att bearbetas ytterligare för impregnering, tätning och beläggningar.

Förprova alltid och säkerställ vidhäftning innan vidare bearbetning av ytan eller beläggning på ytan.

Industrigolv utsätts för betydande slitage när de används. Detta kan också resultera i olika typer av nedsmutsning och kontaminering. För att kunna bevara betonggolvet visuellt utseende över tid och samtidigt öka dess livslängd rekommenderar vi att alla Emcoril Compact topphärdade ytor rengörs omedelbart före första användning och därefter halvårsvis med t.ex. MC-Duroprop.

TEKNISKA VÄRDEN & PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristiskt	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm ³	ca. 1	
Viskositet	sekunder	13	kinematisk enligt DIN 53211 Hällkopp DIN 4 mm
Villkor för tillämpning	°C	≥ 5 ≤ 30	luft-, underlag- och materialtemperaturer
Förbrukning	g/m ²	150 - 200	
Torkningstid	timmar	4,5	klibbfri
PH-värde		8	

Alla tekniska värden är laboratorieresultat fastställda vid 21°C ±2°C och 50% relativ luftfuktighet.

Egenkontroll	EN ISO 9001
Övervakning av tredje part	MPA Karlsruhe
Rengöringsmedel för utrustning	vatten
Färgnyans	mjölkvit
Form	vätska
Leveransform	30 kg dunk 200 kg fat 1 000 kg containrar (på begäran)
Förvaring	Kan förvaras svalt och torrt i minst 12 månader i öppnade originalförpackningar.
Avfallshantering av förpackningar	Se till att engångsbehållare är helt tomma.

Säkerhetsanvisningar

Observera den säkerhetsinformation och de råd som ges på förpackningsetiketter och säkerhetsdatablad. GISCODE : NBM10

Anmärkning: Informationen i detta datablad baseras på våra erfarenheter och är korrekt enligt vår bästa kunskap. Den är dock inte bindande. Den måste anpassas till kraven för den enskilda konstruktionen, till den specifika tillämpningen och till avvikande lokala förhållanden. Tillämpningsspecifika villkor måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifikatören och, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, kräver individuellt godkännande. Teknisk rådgivning som tillhandahålls av MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planeringsgranskning av kunden eller dess ombud med avseende på byggnadens eller konstruktionens historia. Med förbehåll för denna förutsättning ansvarar vi för riktigheten av denna information inom ramen för våra försäljnings- och leveransvillkor. Rekommendationer från våra medarbetare som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I samtliga fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniska utvecklingen följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för den produkt som levereras av det landsföretag som anges i sidfoten. Observera att uppgifterna i andra länder kan skilja sig åt. De produkt datablad som gäller för respektive utländskt land måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner; utgivningsdatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen kan erhållas från oss på begäran eller laddas ner från vår webbplats.