

Emcoril Compact pro

Temporär membranhärdare och glätthjälp för betong & industrigolv



PRODUKTEGENSKAPER

- Bruksfärdig, vattenbaserad polymerdispersion
- Tillfälligt avdunstningsskydd för betong under gjutning
- Enklare att glätta, förbättrar betongens jämnhet
- Underlättar optimalt härdning i betongens ytskikt
- Minskar sprickbildning på grund av krympning i tidig ålder enligt EN 13670 / DIN 1045-3
- Ökar ytans draghållfasthet genom förbättrad ytkvalitet
- Ökar vattenkvarhållning i betongen
- Lösningssmedelsfri
- Applicera genom sprutning

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Tillfälligt avdunstningsskydd för betong & industrigolvbetong under väntetiden till glättningshjälp
- Glättningshjälp för industrigolv av betong
- För konstruktion av industrigolv med hårdbetong som MC-Top B
- För applicering på färsk till mattfuktig betong

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Allmänt: Emcoril Compact Pro kan användas på alla typer av betonggolv men är designad för industrigolv. I enlighet med EN 13670 och DIN 1045-3 måste betongytan på industrigolv behandlas omedelbart efter avslutad komprimering och utjämning. Betongytan på ett industrigolv skyddas tidvis av ytvatten, vilket avdunstar beroende på förhållandena på platsen. Emcoril Compact pro ska användas om ytan riskerar att torka ut.* Emcoril Compact pro minskar avdunstningen från ytan under väntetiden mellan utläggning och glättningshjälp och förbättrar samtidigt betongens jämnhet. Resultatet är en ökad ytkvalitet och en förbättring av betongens utseende.

Appliceringsmetoder: Emcoril Compact pro appliceras på den färska ytan när betongen har lagts och komprimerats. Den applicerade mängden måste vara enligt specifikation. Helst bör det sprutas på ytan med hjälp av MC-Spezialspritze eller MC-Pump 3. Sprutningen bör utföras med ett platt jetmunstycke (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.

Emcoril Compact pro ska endast användas för att skydda mot avdunstning under väntetiden efter läggning fram till utjämning med en helikopterspäckel. När betongen är gångbar och jämn arbetas Emcoril Compact pro in i ytan med en helikopterspäckel. Efter avslutad utjämning används Emcoril Compact top som sluthärdning för att ytterligare minska avdunstningen under den avgörande härdningsfasen. Dess starka barriäreffekt säkerställer optimal hydratisering i betongskiktet nära ytan. Som ett resultat uppnås god hållfasthetsutveckling och förekomsten av tidiga krympsprickor minimeras.

Ytterligare information: Under förutsättning att tillämpningsanvisningarna och specifikationerna i arbetsprocessanvisningarna AVH "MC-Estrifan underlag och underlagsberedning" eller AVH "MC industrigolv" följs, kan ytan bearbetas ytterligare för impregnering, tätning och beläggning.

Preliminära försök för att kontrollera lämpligheten kommer dock att krävas för att säkerställa lämpligheten av sådana processer, liksom de kommer att göra när man överväger att använda en hårdkornig topping.

TEKNISKA VÄRDEN & PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristiskt	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	kg/dm ³	ca. 1,01	
Villkor för tillämpning	°C	≥ 5 ≤ 30	luft-, underlag- och materialtemperaturer
Förbrukning	g/m ²	150 - 200	
PH-värde		7	

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

Egenkontroll	EN ISO 9001
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.