

Curing compound 99

Productinformatieblad

versie 2.0, mei 2016



Curing compound 99 op basis van acrylaat. Deze vormt een transparante film op het pas gestorte beton, waardoor dit beschermd wordt tegen te snel uitdrogen (40% watervasthoudend). Curing compound 99 heeft geen nadelig effect op de hechting van later aan te brengen afwerkklagen (coating of tegels e.d.). Deze Curing compound 99 hoeft niet verwijderd te worden. De Curing compound 99 is ook zeer geschikt voor voor schoonwerk-beton (zichtwerk).

Toepassing

Curing compound 99 is een nabehandelmiddel om het matvochtige of vers-ontkiste beton te beschermen tegen uitdroging. Het vormt na het aanbrengen een beschermende film, die het verdampen van water tijdens de belangrijke eerste fase van de uitharding remt. De aangebrachte laag blijft damp diffuus en kan worden afgewerkt.

Producteigenschappen

- Beschermt matvochtig/vers-ontkiste beton tegen uitdroging.
- Vormt na het aanbrengen een beschermende film.
- Remt het verdampen van water tijdens belangrijke, eerste fase van uitharding.
- Aangebrachte laag blijft damp diffuus en kan worden afgewerkt.

Productgegevens

basis	kunststof dispersie
kleur en leveringsvorm	witte, melkachtige vloeistof
dichtheid (20 °C)	ca. 1,00 g/cm 3
pH-waarde (20°)	-
chloride gehalte in % m/m	-
maximaal alkaligehalte	-

Levering/verpakking

artikelnummer	type	verpakking
W050001020	Curing compound 99	20 liter can
W050001210	Curing compound 99	210 liter vat

Opslag/houdbaarheid

Bij droge, vorstvrije opslag (in gesloten, originele verpakking bij ca. +20 °C) tenminste, minimaal 12 maanden houdbaar. Wordt de houdbaarheidstermijn overschreden dan moet eerst een controle op specificaties gedaan worden. Bij temperaturen boven de +30°C kan ontmenging optreden, door goed mengen kan weer een gebruiksklaar product worden verkregen. Als het product bevriest, wordt het onbruikbaar. Bij de opslag dienen de plaatselijke verordeningen te worden nageleefd.

Verwerking

Curing compound 99 wordt direct na het afwerken van het beton aangebracht met een kwast of spuit. Niet verwerken beneden de +5 °C.

Ondergrondvoorbereiding:

De ondergrond moet draagkrachtig, vrij van stof, losse delen, vet, olie en overige verontreinigingen die onthechting kunnen veroorzaken, zijn.

Verbruik

Aanbevolen verbruik ca. 150-200 gram/m² (ca. 1 liter per 5-7 m²). De exacte vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de aard en porositeit van het na te behandelen oppervlak en moet middels proeven worden vastgesteld. Het aanbevolen verbruik moet niet overschreden worden! Afhankelijk van de toepassing kan het product meerdere malen worden aangebracht. De aangebrachte hoeveelheid laat zich als volgt uitrekenen/checken: Curing compound 99 wordt bijvoorbeeld in een hoeveelheid van 5 kg (ca. 5 liter) in een sproeiapparaat (bijvoorbeeld de bij Hakron verkrijgbare Hakrox nevelspuit) gedaan. Hiermee kan een oppervlak van ca. 20~25 m² besproeid worden. Bij normaal verbruik moet het sproeiapparaat dan leeg zijn. Een dergelijk behandeld oppervlak zal er gelijkmatig wit uitzien.

Aanbrengen:

Het aanbrengen gebeurt door middel van sproeien, rollen of kwasten. Na het aanbrengen moeten alle gebruikte hulpmiddelen direct worden gereinigd met water.

Aandachtspunten:

- De beschermende werking is sterk afhankelijk van de gelijkmatigheid en geslotenheid van de aangebrachte laag. Bij het aanbrengen op natte betonoppervlakken is een gelijkmatige filmvorming niet te garanderen, daarom moeten eventuele waterplassen worden verwijderd.
- Bij betonoppervlakken die (na de Curing 99) nabehandeld dienen te worden, dient vooraf een hechtingstest te worden uitgevoerd. In het algemeen zijn met Curing compound 99 behandelde oppervlakken goed na te bewerken. Als gevolg van het grote assortiment van daarvoor beschikbare producten kan hiervoor geen garantie worden gegeven.

Veiligheid

Curing compound 99 bevat geen milieubelastende stoffen volgens B.A.G.S. Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Eventuele doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen. Het product is licht grondwater vervuילend, WGK=1. Zie ook het VIB (veiligheidsinformatieblad).

Opmerkingen

De in dit Product Informatie Blad (PIB) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze PIB worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze PIB vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.