

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Gecontroleerde verkorting van de uithardingstijd van beton en mortel
  - Geschikt voor gewapend beton
  - Geschikt voor voorgespannen beton
  - Chloridevrij
  - Vloeibaar
  - Vervloeiend effect/waterbesparend

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Prefab-industrie
  - Ter verhoging van de beginsterkte
  - Ter verkorting van de doorlooptijden
  - Hoge beginsterktes bij transportbeton
  - Maatregelen voor de winterperiode

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** MC-FastKick 105 mag worden toegepast bij beton, gewapend beton en voorgespannen beton conform DIN EN 206-1 in combinatie met DIN 1045-2.

Met MC-FastKick 105 wordt een snellere uitharding van het beton bereikt, zonder dat dit ten koste gaat van de noodzakelijke verwerkingstijd.

Het versnellende effect hangt in grote mate af van de reactiviteit van de toegepaste typen cement en van de water-/cementwaarde.

Als onderdeel van de eerste beoordeling is de dosering van MC-FastKick 105 ten aanzien van de vroege sterkteontwikkeling en andere vereiste eigenschappen van beton vast te leggen. De maximale dosering van MC-FastKick 105 kan leiden tot verhoogde plasticiteit.

MC-FastKick 105 kan in combinatie met vele andere MC-hulpstoffen in het beton worden toegepast. In afzonderlijke gevallen kunt u contact opnemen met één van onze betontechnologische adviseurs.

In combinatie met een vervloeiende toevoeging mag deze toevoeging niet op basis van melamine en/of naftaleen zijn.

De toevoeging van MC-FastKick 105 aan het beton wordt tijdens het mengproces uitgevoerd. Het beste rendement wordt bereikt bij een dosering nadat het aanmaakwater is toegevoegd. Een dosering met het aanmaakwater is ook mogelijk.

Let u op de 'Algemene aanwijzingen voor de toe-passing van betonhulpstoffen'.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,07	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Aanbevolen dosering	g	2 - 50	per kg cement
Chloridegehalte (maximaal)	%	< 0,1	massa aandeel
Alkaligehalte (maximaal)	%	< 4,0	massa aandeel

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Soort toevoegmiddel	uithardingsversneller EN 934-2: T7, Superplastificeerder EN 934-2: T3.1/3.2, plastificeerder EN 934-2: T2
Omschrijving van het toevoegmiddel	MC-FastKick 105
Kleur	wit
Vorm	vloeibaar
Aangemelde instantie	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Interne productiecontrole	DIN EN ISO 9001, DIN EN 934-2/6
Kleurcode van het etiket	groen
Leveringsvorm	200 kg vaten 1.000 kg containers

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht.



**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. [2300016486]