

M95 anti-roest (0291)

Voor het duurzaam en effectief beschermen van wapeningstaal



TOEPASSING

De Jahn M95 Anti-roest (0291) is ontwikkeld ter bescherming van aangetast wapeningstaal in o.a. betonconstructies. Denkt u hierbij aan corrosie en oxidatie. Bij beschadigd beton is in veel gevallen het wapeningstaal debet hieraan, waarna dit bloot komt te liggen. Om het wapeningstaal alsnog preventief te beschermen, zou het ijzer optimaal moeten worden geconserveerd. Met andere woorden, het zou volledig afgesloten moeten worden van de toevoer van zuurstof en water. De Jahn M95 anti-roest (niet ontvlambaar overigens) is een vloeibaar glas bestaande uit speciaal silicaat dat in staat is en daarom uitermate geschikt om het wapeningstaal volledig te isoleren.

Dit vloeibaar glas heeft een hoge alkaliteit met een pH-waarde van 12. Hierdoor ontstaat er een extra bescherming tegen voortschrijdende roestvorming. Omdat silicaat ook een bestanddeel van beton is, werkt dit ook gunstig ten opzichte van de onderlinge hechting.

VOORBEREIDING

Voordat de Jahn M95 anti-roest (0291) kan worden aangebracht aan het wapeningstaal, dient de beton eerst haaks en tot 10 mm aan diep/achter alle zijdes van het door roest aangetaste staal te worden uitgehakt. Vervolgens dient de roest te worden verwijderd. Helemaal blank hoeft het staal niet te zijn. Een lichte vorm van oxidatie is acceptabel. Het beste is om dit uit te voeren door middel van straaltechniek. Bij ernstig aangetast wapeningstaal zou met in plaatst van een anti-roestbehandeling, het wapeningstaal vervangen kunnen worden..

VERWERKING

Nadat het te behandelen wapeningstaal goed vrij is gemaakt van de roest, kan de Jahn M965 anti-roest (0291) door middel van een kwast of met airspray worden aangebracht.

VERPAKKING EN OPSLAG

De Jahn M95 anti-roest (0291) wordt geleverd in 5 liter verpakkingen. Opslag: vorstvrij bewaren.

VEILIGHEID

De Jahn M95 anti-roest (0291) heeft een etsend karakter. Daarom is het van belang om tijdens het werken met dit product een veiligheidsbril en handschoenen te dragen. Ook is het aan te raden om omliggend glaswerk af te schermen met folie. Eventuele spetters kunnen met schoon water worden weggespoeld. Op veilige afstand bewaren van kinderen en dieren. Niet bestemd voor consumptie.

Wijzigingen en eventuele zet- en drukfouten zijn voorbehouden

Postbus 151
3230 AD BRIELLE
e-mail : info@jahn-international.com

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95
internet : www.jahn.nl