

PCC KORROSIONSSCHUTZ 2 K

Beschrijving

Toepassing	Korrosionsschutz 2 K is een corrosiebewerking om betonstaal tegen verdere corrosie te beschermen. Het product moet op het betonstaal en het omliggende gebied vol dekkend worden opgebracht. Verder kan het product als hechtbrug ingezet worden om een goede verbinding tussen ondergrond en de navolgende reparatiemortel te verkrijgen.
Basis	Korrosionsschutz 2 K is een 2-componenten, hoog polymeergemodificeerd product op cementbasis in verbinding met een waterbestendige, weekmakervrije rubberdispersie.
Eigenschappen	Duurzame, waterdichte en sterk dampwerende bewerking met extreem hoge hechtheid voor minerale ondergrond en betonstaal. Het product beschermt het blank ontroest betonstaal tegen nieuwe corrosie.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond:	Schoon, dragend, vast en vrij van losse delen, eventuele scheidingslagen en vrij van andere verflagen.
Behandeling van de ondergrond:	Het staal minstens blank ontroesten. Wanneer het product als hechtbrug ingezet wordt, de ondergrond vooraf voldoende natmaken.
Verwerkingswijze:	Strijken of spuiten
Mengverhouding:	component A: 2,5 kg, component B: 1,0 kg (2,5 : 1 naar gewichtsaandeel).
Verbruik:	ca. 100 g/m ¹ als roestbeschermer (b.v. bij staal van 12 mm), als hechtbrug ca. 1 kg/m ² .
Verwerkings-temperatuur:	vanaf +5°C
N.B.:	Geen water toevoegen aan de Korrosionsschutz en beide componenten in juiste verhouding mengen. Nadat de eerste laag is uitgehard een tweede laag aanbrengen zodat een dikte van ca. 2 mm bereikt is.
Aanbevolen gereedschap:	kwast, borstel, airless-spuit, menginrichting
Reiniging van het gereedschap:	Direct na gebruik met water, later mechanisch.
Veiligheidsmateriaal:	werkhandschoenen, veiligheidsbril, werkkleding

Technische gegevens

Eigenschappen:	vorst- en dooizoutbestendig, niet elektrisch geleidend
Consistentie:	component A: poeder, component B: vloeistof
Dichtheid:	component A: 1,1 kg/dm ³ , component B: 1,0 kg/dm ³
Houdbaarheid:	ca. 1,5 uur
Stollingsbegin:	na ca. 5 uur
Stollingseinde:	na ca. 8 uur
Begaanbaarheid:	na 2 dagen
Belastbaarheid:	na uitharding
Hecht-trekvastheid	ca. 3 N/mm ² na 28 dagen

PCC KORROSIONSSCHUTZ 2 K

Veiligheidsinformatie

Gevaarlijke stoffen: Component A bevat Portlandcement.
Gevaar: Irriteert ogen en huid. Gevoeligheid door huidcontact mogelijk.
Raadgevingen i.v.m. veiligheid: Buiten bereik van kinderen houden. Aanraking met ogen / huid vermijden. Ogen bij aanraking direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Geschikte handschoenen dragen.

Handelsinformatie

Verpakking: 3,5 kg
Opslag: Bij droge opslag in gesloten, originele verpakking 1 jaar zonder kwaliteitsverlies.
Afval: bouwcontainer
Artikelnummer: 20 70 03

Leverancier: **KA Solutions BV**
Varkensmarkt 1
6659 BS WAMEL
Tel: 0487 – 50 23 17
Fax: 0487 – 50 26 10
Mail: info@ka-solutions.nl
Website: www.ka-solutions.nl