

CP-SUPPLIES

Uw leverancier voor:

Galvanische anodes
Titanium gaasanodes
Titanium draadanodes
Titanium stripanodes
Titanium booranodes
Keramische anodes
Geleidende coating
Referentie-elektroden
Monitoring en control
Elektrotechnische materialen
ZINGA® Filmverzinking
En meer...

Adresgegevens
Cathodic Protection Supplies BV
Dalkruiddaan 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

Postgegevens
Postbus 85191
3009 MD Rotterdam

Contactgegevens
Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704
Fax: +31 (0)10-8208 705

Administratief
IBAN: NL23RABO0151297428
BTW nr.: NL850885206B01
KvK nr.: 53450833

CPS ZAP Zink Activatie Pasta

Ion-geleidende watergedragen acryl ter verhoging van de prestaties van galvanische zinkanodes.

Algemeen

CPS ZAP Zink Activatie Pasta is ontwikkeld voor galvanische zinkanodes toegepast in een droge omgeving. De prestatie van zinkanodes voor kathodische bescherming van wapeningsstaal in betonconstructies worden beïnvloed door de vochtigheid van het beton en de mate waarin ionen kunnen worden getransporteerd door het beton.

CPS ZAP Zink Activatie Pasta wordt toegepast tussen het zinkoppervlak en het beton. In veel gevallen is dit in de vorm van het vullen van boorgaten waar een anode in wordt geplaatst, maar andere toepassingen zijn ook mogelijk.

CPS ZAP Zink Activatie Pasta houdt het zinkoppervlak vochtig en actief doormiddel van een unieke mix van vocht-bindmiddel en zinkoppervlak activatoren. Het verhoogt de prestaties en efficiëntie van de anode en garandeert een continue stroomdichtheid, zelfs in droge omgevingen, zoals beton en droge grond. De pasta heeft een kit-achtig gedrag, is een hoog viskeuze en verpakt in verpakt 600ml worsten die toegepast kunnen worden met een kit-pistool.

Belangrijkste eigenschappen

- ⊕ Verhoogt prestatie galvanische zinkanodes
- ⊕ Verhoogt efficiëntie galvanische zinkanodes
- ⊕ Garandeert een continue stroomdichtheid
- ⊕ Eenvoudig te verwerken met kit-pistool
- ⊕ Houdt galvanische zinkanodes actief, zelf in droge omgeving.



CP-SUPPLIES

Uw leverancier voor:

Galvanische anodes
Titanium gaasanodes
Titanium draadanodes
Titanium stripanodes
Titanium booranodes
Keramische anodes
Geleidende coating
Referentie-elektroden
Monitoring en control
Elektrotechnische materialen
ZINGA® Filmverzinking
En meer...

Adresgegevens

Cathodic Protection Supplies BV
Dalkruiddaan 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

Postgegevens

Postbus 85191
3009 MD Rotterdam

Contactgegevens

Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704
Fax: +31 (0)10-8208 705

Administratief

IBAN: NL23RABO0151297428
BTW nr.: NL850885206B01
KvK nr.: 53450833

Toepassingen

CPS ZAP Zink Activatie Pasta is zeer geschikt voor gebruik in combinatie met CPS ZR Zink Rolanode voor alle binnen en buiten geëxposeerde gewapend betonnen constructies die onderhevig zijn aan de corrosie van de wapening ten gevolge van ingemengde dan wel ingedrongen chloriden en/of carbonatatie.

- ⊕ Galerij- en balkonplaten.
- ⊕ Consoles.
- ⊕ Kolommen en balken.
- ⊕ Brugdekken.
- ⊕ Parkeergarages.



Eigenschappen

Bindmiddel	Ion-geleidende water gedragen acryl
Eenheid	Worst 600 ml
Specifiek gewicht	1.66 kg/l
Gewicht	1 kg
Verpakking	Aluminium met plastic voering

Fysisch-chemische eigenschappen

Fysische toestand	Pasta-achtige kit
Kleur	Bruinachtig
Geur	Geen
Zuurgraad	pH 6 (+/-0.5)

Ecologische informatie	
Mobiliteit	Geen
Afbreekbaarheid	In water, maar zonder schade aan milieu.
Eco-toxiteit	Geen

Ontwerpcriteria

CPS ZAP Zink Activatie Pasta kan gebruikt worden bij anodes voor corrosiepreventie, corrosiecontrole of kathodische beschermingsapplicaties. Het anode-ontwerp varieert overeenkomstig de project specificaties. Voor assistentie in systeemontwerp kunt u contact opnemen met CPS.

CP-SUPPLIES

Uw leverancier voor:

Galvanische anodes
Titanium gaasanodes
Titanium draadanodes
Titanium stripanodes
Titanium booranodes
Keramische anodes
Geleidende coating
Referentie-elektroden
Monitoring en control
Elektrotechnische materialen
ZINGA® Filmverzinking
En meer...

Adresgegevens
Cathodic Protection Supplies BV
Dalkruiddaen 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

Postgegevens
Postbus 85191
3009 MD Rotterdam

Contactgegevens
Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704
Fax: +31 (0)10-8208 705

Administratief
IBAN: NL23RABO0151297428
BTW nr.: NL850885206B01
KvK nr.: 53450833

Installatie instructies

Voorbehandeling ondergrond

Verwijder alle niet geleidende materialen of materialen met een hoge weerstand, zoals bestaande coatings, stof, vet en vuil.

Installatie

Voor verwerking van de CPS ZAP Zink Activatie Pasta kan met gebruik maken van een kit-pistool voor worsten. Het is mogelijk om gebruik te maken van handmatige pistolen. Bij het plaatsen van veel anodes is het aan te raden gebruik te maken van een elektrisch of pneumatisch kit-pistool.

Vul de ruimte waar men de anode gaat plaatsen met een hoeveelheid CPS ZAP Zink Activatie Pasta. Plaats vervolgens het de anode op zijn plek. Indien de ruimte/het boorgat nog niet volledig gevuld is om de geplaatste anode heen, vul dit aan met extra CPS ZAP Zink Activatie Pasta tot circa 20-30 mm onder het oppervlak om een goede elektrolytische continuïteit te creëren tussen de anode en de betonconstructie. Vul na plaatsing het boorgat met reparatiemortel. CPS ZAP Zink Activatie Pasta hard niet uit en blijft elastisch.

Voorzorgsmaatregelen

CPS ZAP Zink Activatie Pasta is niet bedoeld om constructieve schades aan constructies aan te pakken of te herstellen. Wanneer constructieve schade is opgetreden raadpleeg dan een bouwkundig constructeur.

Verpakking

1kg/600ml aluminium worst met plastic voering. 15 worsten per doos.

Opslag

In droge conditie, vrij van direct zonlicht in de ongeopende verpakking. Voorkom extremen in temperatuur en vochtigheid. CPS ZAP Zink Activatie Pasta dient binnen 1 jaar na aanschaf te zijn verwerkt.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in dat de kwaliteit van de volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die CPS heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren en omstandigheden waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten diensten staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.

Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Wilt u meer weten over dit product of de toepassing?

Bel: 010 – 8208 704 of stuur een email naar: info@cp-supplies.nl