



zandleven coatings

Ondergrondcondities:

- Het betonoppervlak moet voor het repareren en /of coaten in goede conditie gebracht worden om aan het reparatiesysteem c.q. coatingsysteem een goede hechting te geven.
- Bij gebruik van bekisting, dient deze aan de binnenzijde te zijn voorzien van een lossingsmiddel. Kunststoffolie of speciale lossingswas kan hiervoor gebruikt worden.
- Het beton (nieuw beton minimaal 35 dagen oud) mag niet meer dan 4% vocht bevatten.
- Er mogen geen oliën en/of vetten op het oppervlak aanwezig zijn. Aanwezige oliën en/of vetten verwijderen met ontvettingsmiddelen of emulgatoren. **Nooit** ontvetten met verdunningsmiddel.
- Verwerking van Acraton en andere coatings, moet uitsluitend worden uitgevoerd bij temperaturen tussen 5°C en 35°C en een relatieve vochtigheid van maximaal 85%. Tijdens verwerking moet de ondergrond droog zijn en de temperatuur moet minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen.

Repareren met epoxy mortels:

- Het betonoppervlak, door middel van kloppen, controleren op loszittende delen. Loszittende delen in het betonoppervlak uithakken zonnig met behulp van pneumatisch gereedschap.
- Vrijgekomen wapeningsstaal goed ontroesten, zo nodig met pneumatische naaldhamers of stralen.
- Reparatieplekken, inclusief het vrijgekomen wapeningsstaal goed insmeren met Acraton voorstrijk.
- Epoxy mortels aanbrengen in de nog kleverige Acraton voorstrijk.

Egaliseren met epoxy plamuur:

- Het gehele oppervlak ontdoen van sliklaag, vet, vuil en loszittende delen d.m.v. etsen of (nat)stralen.
- Eventuele reparaties uitvoeren als omschreven onder 'repareren met epoxy mortels'.
- Oneffenheden, gietgallen en luchtbellen egaliseren met epoxy plamuur.

Coaten:

- Ondergrond zorgvuldig schoonmaken.
- Voorbehandeling uitvoeren als omschreven onder 'repareren met epoxy mortels' en 'egaliseren met epoxy plamuur'.
- Na het voorbehandelen voorgeschreven coatingsysteem aanbrengen.

Algemeen:

- Ondergrond zorgvuldig schoonmaken zoals ontdoen van sliklaag, straalstof, vuil, vet, algen, loszittende delen e.d.
- Tijdens verwerking, droging en doorharding zorgen voor voldoende ventilatie.
- Tussen de behandelingen onderling voldoende droogtijd in acht nemen.

Inspectie:

Indien controle op de verwerking wordt verlangd, is het noodzakelijk tijdig (ca. 1 week van tevoren) op te geven waar en wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Raadpleeg ook altijd de bijbehorende documentatiebladen

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgifte. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden, omdat de keuze van producten en omstandigheden bij het verwerken van de systemen buiten onze beoordeling vallen. Dit documentatieblad wordt bij wijziging niet automatisch vervangen.

