

ZELF-EGALISERENDE, VEZELVERSTERKTE ONDERVLOER VOOR SCHEEPSDEKKEN EN OFFSHORE STRUCTUREN

PRODUCTBESCHRIJVING

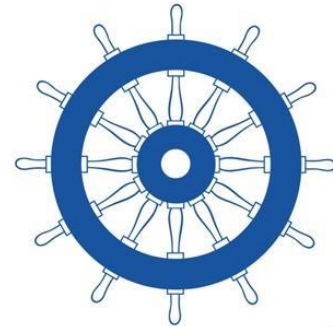
CEMART MARINE SCREED PLUS is een verpompbare, zelf-nivellerende en vezel-versterkte mortel. Het materiaal is gebaseerd op hoogwaardig aluminiumcement, aggregaten, bijkomende bindmiddelen en chemische additieven. Het is een voorgemengd droog poeder, waarbij enkel water dient te worden toegevoegd. Het materiaal is ontworpen voor applicatie met automatische mengpompen.

TOEPASSINGEN

CEMART MARINE SCREED PLUS is ontworpen voor gebruik op geverfde en roestvrij behandelde stalen dekken van boten en boorplatformen. De hechting op een met een corrosiewerende verf of primer behandeld oppervlak is uitstekend. Het materiaal is bestand tegen eventuele waterschade.

GEBRUIKSAANWIJZING

CEMART MARINE SCREED PLUS kan aangebracht worden met een automatisch continue mengpomp. Voor kleinere oppervlaktes kan het handmatig vermengd worden in een vat of emmer en vervolgens over de vloer worden verspreid. Aan te brengen over een dikte van 0 tot 15 mm, maar kan ook in één bewerking tot 25 mm worden gelegd. In normale omstandigheden is het mogelijk om na 1-2 uur over de vloer te lopen.



0614 - 20

VOORDELEN

- Marine Wheel gecertificeerd
- Buigzaam: volgt de vervorming van de ondergrond
- Onbrandbaar
- Opmerkelijke vlakheid
- Maximaal hechtvermogen
- Snelle uitharding
- Naadloos
- Krimp- en spanningsvrij

TECHNISCHE GEGEVENS

Waterinhoud 19%. 50% RH en temperatuur 20°C tijdens hardingsproces

Buigsterkte	≥ 6 N/mm ² na 28 dagen
Druksterkte	32 N/mm ² na 28 dagen
Hechting aan geprimerd metalen dek	2 N/mm ²
VOC-waarde	vrij van ammoniak en formaldehyde
Korrelgrootte	max. 1 mm
Vrije krimp	< 0,5‰ (gemeten bij 50% RH)
pH-waarde	Ongeveer 11,5
Vloeibaarheid (Vloeiringtest SS 923519 (diam.50x23mm))	160 mm
Waterstabiliteit	waterstabil (expansie onder water < vrije krimp)
Materiaalverbruik	ca. 1,75 kg per mm dikte/m ²

VERWERKINGSGEGEVENS

Watertoevoeging	19% (4,75 liter/zak van 25 kg)
Min. vloertemperatuur:	+6 °C
Dichtheid droog poeder	ongeveer 1,5 g/cm ³
Natvolumegegewicht	> 2 g/cm ³
Open-tijd	ca. 15 minuten afhankelijk van de temperatuur
Hardingstijd	1-2 uur om over de vloer te lopen 24 uur voor lichte belasting 1 week voor volledige belasting
Bewaring	10 maanden in droge omstandigheden, max. 20°C en 50% RH

ONDERVLOER

CEMART MARINE SCREED PLUS moet op een goed voorbereide ondervloer worden aangebracht.

VOORBEREIDING VAN ONDERVLOER

Het oppervlak moet proper zijn en vrij van roest, stof, vetten of andere weke materialen die de hechting kunnen beïnvloeden. Stalen platen dienen tegen roest te worden behandeld. Het is belangrijk te vermelden dat CEMART MARINE SCREED PLUS gebaseerd is op hoogwaardig aluminiumcement en dat dit product bijgevolg geen bescherming biedt tegen roest wegens diens lage pH-waarde. Na het reinigen en voorbereiden van de ondervloer moet deze voorbehandeld worden met 1:2 verdunde CEMPRIME AC (ratio: 1 deel CEMPRIME AC + 2 delen water), eventueel lichtjes ingestrooid met fijn zand. De primer dient droog te zijn en een film vormen die lichtjes plakkerig aanvoelt. De minimale vloertemperatuur om deze film te kunnen vormen is +6°C. De aanbevolen verwerkingstemperatuur is 10-15°C.

VERMENGING

Het is aangeraden CEMART MARINE SCREED PLUS te vermengen in een automatisch continue mengpomp, gezien de relatief korte opentijd van dit product. Voor kleinere oppervlakten kan het vermengd worden in een proper vat of emmer, met behulp van een elektrische handmixer. Het is belangrijk dat het vermengde product binnen de periode van 15 minuten dient te worden aangebracht. Gebruik voor vermenging enkel zuiver drinkbaar water met een maximale temperatuur van +20°C in een verhouding van 4,75 liter water per zak van 25 kg. Controleer regelmatig de vloeitijd van het materiaal met behulp van de vloeitijdstest en stel de mengpomp desgewenst bij. De vloeitijd dient 160 mm te bedragen.

ALGEMEEN

De algemene informatie verstrekt in deze technische beschrijving, toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op onderzoek en ervaring. De klant gaat echter zelf na of de producten geschikt zijn voor zijn specifieke toepassing. De aangegeven eigenschappen betreffen gemiddelde waarden, verkregen bij 20°C en 50% RH en opgesteld volgens de huidige stand der techniek. Met het verschijnen van deze technische beschrijvingen, vervallen alle voorgaande.

Gelieve rekening te houden met plaatselijk afwijkende omstandigheden, zoals ventilatie, vloertemperatuur, luchtvochtigheid,...

Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de afbinding en uitharding, hoge temperaturen versnellen deze.

Geen andere producten toevoegen!

Raadpleeg onze website www.cemart.eu om de meest recente versie van de technische fiche te downloaden.

REINIGING

Al het gereedschap moet onmiddellijk met water worden schoongemaakt.

TOEPASSING

Deurdrempels, trappen, afvoeren en goten moeten geïsoleerd worden met schuimrubberen strips. Grotere oppervlakten moeten in stroken opgedeeld worden. De normale breedte van elke strook is 6 - 10 meter, afhankelijk van de pompcapaciteit.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID



Bevat cement en kwarts. Vochtig cement is corrosief. Bescherm uw ogen en vermijd langdurig contact met de huid. Buiten het bereik van kinderen houden. CEMART MARINE SCREED PLUS bevat geen caseïne of andere proteïnehoudende additieven die ammoniak kunnen ontwikkelen tijdens het uithardingsproces.

Transport: Geen geclassificeerd product.