



OVS 512



VOOR DE REPARATIE EN VERBETERING VAN DEKVLOEREN.

OVS 512

VERSTEVIGEN EN IMPREGNEREN.

1. FUNCTIE

Unieke oppervlakte-verzegeling (sealer) op basis van een dispersie, met zeer goede versterkende eigenschappen. Uitstekende eigenschappen naar het reduceren/voorkomen van stofvorming bij minerale dekvloeren die ook als eindvloer gebruikt worden.

2. TOEPASSINGSGEBIED

Diepwerkend reparatiesysteem voor het verstevigen van dekvloeren. Met OVS 512 worden minerale binnenvloeren (betonvloeren, dekvloeren) die slechts lichte mechanische en chemische belastingen ondergaan, verzegelt met een transparante film. We denken daarbij aan bijvoorbeeld kelders van woningen, archiefruimtes, vloeren en industriële vloeren die behoefte hebben aan een “gesloten” oppervlak en we denken eveneens aan het verlichten en verminderen van onderhoud, dankzij de vuilwerende werking.

Produkteigenschappen:

- goede chemische en mechanische bestendigheid
- dampdoorlatend
- snel drogend en snelle uitharding
- vrij van oplosmiddelen

3. TECHNISCHE GEGEVENS

VS 512 is compatibel met CEM I en CEM II volgens DIN EN 197. Gemodificeerde kunststof-dispersie.

Veranderingen in de transparantie en/of eventuele kalkuitbloeiingen als gevolg van invloed van UV en dooiwater, kunnen niet geheel uitgesloten worden. Organsiche kleurstoffen (zoals koffie, rode wijn en bepaalde plantaardige kleurstoffen) zowel als bepaalde chemicaliën (desinfactiemiddelen, zuren) kunnen leiden tot een lichte verkleuring van het oppervlak. Schurende belasting van het vloeroppervlak kan krassen veroorzaken. De functionaliteit van het product komt niet in het gedrang zolang de verzegelingslaag niet over de volledige dikte werd beschadigd. Afhankelijk van de gebruiksfrequentie en slijtage is een regelmatig aanbrengen van een nieuwe laag eventueel noodzakelijk. Zie desbetreffende ook het punt 4 omtrent de verwerking.

KENMERKEN			
Kleur	Wit / transparante droging	Verwerkingstemperatuur Relat. Luchtvochtigheid	Boven de +5 °C tot +30 °C Max. 75%
Vorm	Vloeistof	Houdbaarheid	Ca. 12 maanden indien vorstvrij en beschermd tegen direct zonlicht
Dichtheid (bij +20 °C)	1,01	Verpakking	Wegwerp-bidons 20 kg

4. VERWERKING

Belangrijke aanwijzing vooraf

Alvorens het aanbrengen van OVS 512 moet principieel gegarandeerd zijn dat de betreffende dekvloer reeds de termijn van dekbaarheid bereikt heeft. Indien dit niet het geval zou zijn, dan kan de verdere uitdroging sterk vertraagd worden door insluiting van het restvocht en kan er tevens een vlekvorming van lichtere en donkere vlekken veroorzaakt worden.

De te behandelen ondergrond moet zuiver zijn, vrij van scheuren, droog en vrij van oplosmiddelen.

De DIN EN NBN 13813 “Dekvloermortels en dekvloeren : eigenschappen en eisen” – legt de vereisten vast van dekvloeren die aangewend worden in binnenomgeving. Kunststofbedekkingen en verzegelingen ressorteren eveneens onder deze norm.

Vorbereiding van de ondergrond

- Het dekvloeroppervlak opschuren
- Gekwetste delen moeten absoluut weggeschuurd worden tot op vaste ondergrond. De voorbereide oppervlaktes moeten aansluitend gereinigd worden met een industriële stofzuiger.

Verwerking materialen

- Nieuwe verfrollen moeten ontdoen worden van loszittende pluisjes. Best wast men de rol even met water waarin een klein beetje vaatwasreiniger gemengd wordt of door meerdere malen te rollen over een siliconenvrij kleverig oppervlak.
- De vloeistof voor gebruik intensief opschudden
- Sterk absorberende oppervlaktes moeten voorafgaandelijk gegrondeerd worden met verdunde OVS 512. Daarvoor dient OVS 512 vermengd te worden met maximum 20% water.
- Op het oppervlak aanbrengen met lamvelrollen met gemiddelde haarlengte. Sterk zuigende delen, herkenbaar door een snelle droging/opklaring na de eerste beurt, dadelijk nat-in-nat opnieuw te primeren. Plasvorming is te vermijden. Inzetbaar in het kader van de plaatsing van vloertegels volgens DIN 181571. Bouwwijze en bouwplaatsvoorbereiding volgens DIN 18560.
- Als oppervlakteverzegeling moet het product 2 maal onverdund aangebracht worden. Voor andere doeleinden is slechts 1 beurt noodzakelijk. In beide toepassingen is een grondering met het verdunde product (max. 20% water bijvoegen) noodzakelijk.
- Droogtijd van het product als grondering van ca. 5 uren bij +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 60% tot het oppervlak beloopbaar is. Droogtijd van ca. 3 uren bij +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 60% voor de onverdunde lagen. Droogtijden van >24 uren tussen de verschillende lagen, zijn steeds te vermijden. Volledig belastbaar na 72 uren.
- Het is aanbevolen om het product kruislings aan te brengen met de verfrollen, daardoor wordt voldoende aangebracht, en wordt een perfecte verdeling bekomen zodat er geen plekken onbehandeld blijven.

Voor vernieuwings-/renovatieopdrachten is de volgende werkwijze te volgen.

- De betreffende oppervlakte intensief schuren en aansluitend degelijk te stofzuigen
- Vervolgens het oppervlak met een vochtige dweil schoonvegen en dan laten drogen
- Afhankelijk van de absorptie, één of twee beurten onverdunde OVS 512 aanbrengen
- Geopende verpakkingen goed terug afsluiten na gebruik, en zo snel mogelijk opgebruiken.
- Resterende hoeveelheden in werk-emmers en dergelijke niet terug in de originele verpakking gieten. Eventuele vervuilingen kunnen de kwaliteit immers aantasten.
- Gebruikte werktuigen kunnen met zuiver water gereinigd worden.
- Vlekken op andere elementen dan de dekvloer (bijvoorbeeld op vensterramen) veroorzaakt met RVS 612 dienen met een zuivere vochtige doek onmiddellijk verwijderd te worden.
- Gedroogde vlekken kunnen verwijderd worden door ze intensief voor te bevochtigen en eventueel te behandelen met een huishoudelijk neutraal reinigingsmiddel op een zuivere poetsdoek.

Er zijn geen speciale maatregelen nodig - niet nadien en niet tijdens verwerking - ter bescherming van mens en gebouw, omdat het product volgens TRGS 610 geen oplosmiddelen bevat.



5. MATERIAALVERBRUIK

100 – 150 ml per vierkante meter en per behandeling, afhankelijk van de staat waarin zich het oppervlak van de dekvloer bevindt en afhankelijk van de ruwheid ervan.

6. ALGEMEEN

Goede versteviging van beschadigde dekvloeroppervlaktes door o.a. een te hoge waterdosering of een te hoog luchtbelgehalte. Te geringe druksterktes door bijvoorbeeld een te kleine dosering van bindmiddel, kan niet gecompenseerd worden door dit product.

7. STOCKAGE & Vernietiging

OVS 612-producten mogen niet in waterlopen of riolering, of in de open natuur geloosd worden. De gebruikte lege verpakkingen op de gepaste wijze afvoeren naar een recyclingbedrijf.

Aanbevelingen gemaakt in deze fiche zijn gebaseerd op onze uitgebreide ervaringen en onderzoeken binnen PCT. Toch adviseren we dat men zich best steeds aanpast aan de plaatselijke procedures, technische voorwaarden en wettelijke reglementeringen. PCT is verantwoordelijk voor de juistheid van de informatie verstrekt in deze documentatie, voor de beschreven eigenschappen en aangehaalde waarden en ook voor de werking van het product. PCT behoudt het recht voor eventuele wijzigingen in de productspecificaties. In geval van een werfbegeleiding door PCT vervalt de verplichting om toepasbaarheid en doeltreffendheid te beproeven.