weberdry cemseal topflex

weberdry cement

- Ultra snelle droging (2 - 4 uur), alle temperaturen
- Bestand tegen positieve en negatieve waterdruk
- Makkelijk aan te brengen met spaan, roller of kwast
- Zeer goede hechting
- Hoge flexibiliteit, kan bewegingen van de ondergrond opvangen, scheuroverbruggend

weberdry cemseal topflex is een 2-componenten, flexibel en snel drogend waterdichtingsmembraan op cementbasis voor de waterdichting van balkons, terrassen, douches, zwembaden, funderingen, kelders, waterreservoirs, liftkokers,... Dit zeer flexibele waterdichtingsmembraan is bestand tegen positieve en negatieve waterdruk en is scheuroverbruggend

GEBRUIK

- voor het binnen en buiten waterdicht maken van alle algemene bouwmaterialen : beton, cement lagen, plaasters, metselwerk, cementdekvloeren, tegels, houten panelen,..., onder- en bovengronds, zoals kelders, water reservoirs, lift kokers, zwembaden, garages, funderingen, ondergrondse muren, ...
- voor het waterdicht te maken van balkons, terrassen, douches en zwembaden voor het tegelen

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- metselwerken van holle en volle betonblokken
- volle bakstenen
- cementgebonden basisbepleistering
- beton
- bekistingsblokken
- cementdekvloeren
- tegels
- houten panelen

GEBRUIKSLIMIETEN

- weberdry cemseal topflex is niet geschikt voor vloeren met druk verkeer
- breng weberdry cemseal topflex niet aan in omgevingen met een pH < 6

GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de veiligheidsvoorzorgen aangeduid op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur : ± 45 minuten
- wachttijd tussen 2 lagen : 2 uur
- laagdikte (droog product) : 2 - 3 mm
- wachttijd voor bedekken :
- tegels : 4 uur
- verf : 15 dagen
- wachttijd voor contact met :
- water : minimum 3 dagen
- verwerkingstemperatuur : 3 - 30°C (ondergrond en omgeving)
- deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven ; ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

PRESTATIES

- scheur-overbrugging : > 1 mm
- uitrekbaarheid : ± 80%

31/08/2023

Weber Belgium
Oostvaartdijk 10 - 1850 Grimbergen
www.be.weber

- wateropname door capillariteit : 0,015 kg/m²/min$^{0.5}$ (EN 1015-18)
- droogrest : > 95%
- dichtheid : 1,05 kg/dm³
- deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven ; ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergrond moet proper en structureel in orde zijn. Verwijder alle resten van vuil, vet, organisch materiaal, los materiaal of andere lagen die een negatief effect op de hechting kunnen hebben
- indien nodig, kan het substraat behandeld worden met een zand- of grind straler, hogedrukreiniger of een andere methode met gelijkaardige prestaties
- beschadigde gebieden (> 5 mm) moeten gemaakt worden met weberdry cem or weberdry cemfast
- de ondergrond moeten eerst vochtig gemaakt worden met proper water, voor het aanbrengen van de weberdry cemseal topflex, er mogen geen plassen aanwezig zijn
- indien mogelijk, de hoeken afronden met weberdry cem of met weberdry cemfast
- voor muren die constant vochtig zijn, eerst een laag weberdry cem or weberdry cemfast aanbrengen van 5 - 10 mm

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- breng weberdry cemseal topflex niet aan op bevroren of op ontdooiende ondergronden, bij vorstrisico binnen de 24 uren, in volle zon of op warme ondergronden

AANBRENGEN

- meng component A met B, in een verhouding van 1:1, voor 3 minuten, totdat het mengsel geen brokken meer heeft
- maak niet meer product af dan kan aangebracht worden tijdens de levensduur van het mengsel
- breng de eerste laag aan met een roller, truweel of een borstel met synthetische haren
- in de voegen, materiaal overgangen en hoeken (indien voorheen niet mogelijk was om af te ronden) op de eerste laag weberdry cemseal topflex de webersys flex band, webersys dry corner en webersys dry tube aanbrengen
- wanneer de weberdry cemseal topflex genoeg is uitgehard kan er nog 1 of 2 lagen loodrecht t.o.v. de eerste laag aangebracht worden, respecteer altijd de droogtijd en consumptie tussen de lagen
- wanneer de laatste laag droog is, kan een bedekking aangebracht worden (tegels, verf,...)

AANBEVELINGEN

- als de negatieve waterdruk hoog genoeg is om water druppels op de muur te hebben staan, is het aan te raden om gaten in de onderkant van de muur te boren, om de waterdruk te verlagen. Deze gaten dienen zo laag mogelijk tegen de grond geboord te worden, met een maximum afstand van 30 cm tussen 2 gaten. Deze gaten kunnen later opgevuld worden met weberrep fast of weberrep chrono. Breng een laag weberdry cem or weberdry cemfast aan en laat voor minstens 2 weken drogen. Hierna kan de weberdry cemseal topflex aangebracht worden
- er kan condensatie ontstaat na het aanbrengen van de weberdry cemseal topflex in slecht verluchte en vochtige ruimten. De ventilatie dient verbeterd te worden om dit te verhelpen. Gebruik NOOIT luchtontvochtigers tijdens de uithardingsperiode (28 dagen na aanbrengen)
- vloeren (balkons, terrassen, ...) moeten een minimum van 1,5% helling hebben in de richting van een waterafvoer-systeem
- als weberdry cemseal topflex gebruikt wordt in waterreservoirs, moet het oppervlak eerst verschillende keren gewassen worden met proper water voor gebruik
- breng weberdry cemseal topflex niet aan als de kamertemperatuur lager is dan 5°C of hoger is dan 30°C. Ook als de komende 24 u de temperatuur lager zal zijn dan 5°C of hoger dan 30°C
- tijdens het aanbrengen van tegels of natuursteen, dient ervoor gezorgd te worden dat de waterwerende laag niet beschadigd wordt
- maak het werkmateriaal meteen na gebruik met water proper

VERPAKKINGEN

- emmer van 24 kg

KLEUR

- donkergrijs

VERBRUIK

- verbruik : 1,25 kg/m²/mm
- bodemvocht : min. 2,5 kg/m²
- niet drukkend water : min. 2,5 kg/m²
- positief drukkend water : min. 3,1 kg/m²

31/08/2023

Weber Belgium
Oostvaartdijk 10 - 1850 Grimbergen
www.be.weber

• negatief drukkend water : min. 3,7 kg/m²

GEREEDSCHAP

• spaan, roller, kwast, menger

BEWARING

• 12 maanden vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

31/08/2023