

Waterproof Coating

Nieuwe Formule

Flexibele waterdichte verf voor baksteen, beton en steen



Waterproof Coating is een mengsel van harsen en cement die een laag geeft met dikte van 2 tot 3 mm van afdichtende verf voor beton, metselwerk en andere soortgelijke ondergronden. Aanbrengen met kwast of spaan dat lekkage van water, zouten en verontreinigingen voorkomt. Vult de gaten en scheuren en laat de ondergrond ademen.

Het kan gebruikt worden voor zowel binnen- als buitenmuren en zal weerstaan aan het binnendringen van water, zelfs onder hydrostatische druk.

Deze waardoor het een breed scala van toepassingen heeft, zoals:

- Kelders om de penetratie van het grondwater te weerstaan
- voetgangerstunnels, gewelven, metro's
- Tunnels, silo's en irrigatiekanalen
- Keerwanden en liftschachten
- Smeerputten

- Badkamers en keukens
- Zwembaden voor tegelwerk of schilderen

Waterproof Coating is geschikt voor poreuze oppervlakten van muren, kelders en vloeren met licht verkeer.

Het werkt door de vorming van onoplosbare kristallen die de haarvaten van metselwerk impregneert die water bevatten. Dit zal het water efficiënt blokkeren en resulteert in een permanente afdichting en duurzame structuur.

- Kan worden aangebracht op vochtige oppervlakten
- Kan zowel binnen en buiten gebruikt worden
- Kan worden gespoten, indien nodig
- Niet-giftig, vrijwel reukloos
- Laat de ondergrond ademen
- Kan scheuren en gaten vullen
- Bestand tegen 10 bar mits juist toegepast

Beschrijving

Waterdichte verf op basis van cement, ideaal voor ondergrondse ruimten, kelders, enz., bij opstijgend vocht. Het blijft efficiënt, ook bij hydrostatische druk. Het wordt aangebracht op beton, baksteen en steen en zal integraal deel van de structuur worden. Eenmaal droog (Wacht ten minste zes maanden voor de veiligheid), kan het oppervlak worden geschilderd of gepleisterd. Gebruik enkel dam open verf zodat de wand kan ademen, zoals Factory Wall Coat, Hygienic Wallcoating of Wall-Guard.

Aspect

Grijs poeder.

Verpakking

Emmer van 25 kg. Geleverd in een plastic emmer die kan worden gebruikt voor het mengen.

Dekking

Kwast: 1 kg of 1,5 kg voor een laag van ongeveer 1 m². Twee lagen geven een dikte van ongeveer 1,5 tot 2,5 mm.

Spaan: 2 tot 2,5 kg voor een laag van ongeveer 1 m². Twee lagen geven een dikte van ongeveer 3 tot 4 mm. Twee lagen zijn nodig.

Deze gegevens zijn slechts indicatief en afhankelijk van het type ondergrond. Wij raden een dikkere laag aan bij hoge hydrostatische druk.

Houdbaarheid

6 maanden in originele verpakking bij opslag op droge plaats en bij kamertemperatuur. Mag niet bevriezen.

Vorbereiding van de oppervlakte

Een goede voorbereiding is essentieel. Waterproof Coating wordt toegepast op een poreus oppervlak. Dat wil zeggen dat de capillaire werking van het beton, steen of steen absorberend genoeg moet zijn om penetratie mogelijk te maken van het chemische kristalliserend product. De ondergrond moet volledig ontdaan zijn van verf, gips, stof, olie, en andere oppervlakteverharders of verontreinigingen. Voorbereiden van het oppervlak dmv mechanisch schuren. Bij kleinere oppervlakken een staalborstel gebruiken om losse deeltjes te verwijderen. Indien de afvoer van het water mogelijk is, wordt het gebruik van een hoge drukreiniger aanbevolen. Nieuwe ondergronden dienen minstens 1 week oud te zijn voor behandeling.

Herstel grote scheuren met mortel voorzien van een waterdichte additief, type SBR Waterproofing Additive (verkrijgbaar bij Watco). Wacht 24 uur voordat u de Waterproof Coating aanbrengt.

Op voeg tussen de vloer en de muur, raden wij aan een strook samengesteld uit zand en cement gemengd met een waterdichte additief, type SBR Waterproofing Additive aan te brengen. Indien dit niet mogelijk is een gleuf inslijpen tussen de vloer en de wand en met de Waterproof Coating

de sleuf vullen tijdens het aanbrengen van de verf.

Niet aanbrengen op een droge ondergrond. De droge oppervlakken moeten 24 uur van tevoren verzadigd worden met water en weer bevochtigd voor toepassing van Waterproof Coating.

Verwijder alle strips en bevestigingsmiddelen voor het aanbrengen van Waterproof Coating. Zorg ervoor dat alle eventuele bevestigingsystemen zijn voorzien voor het aanbrengen van de Waterproof Coating om boren na behandeling te voorkomen.

Stromend Water

Als er water stroomt op sommige plaatsen, betekent dit hydrostatische druk en dit verschijnsel worden tegengegaan tegelijkertijd met de toepassing van de Waterproof Coating.

Gekristalliseerde zout

Verwijder alle sporen gekristalliseerd zout op het te behandelen oppervlak. De krachtige migrerende werking van Waterproof Coating kan nieuwe tekenen van zout op het oppervlak vertonen. In dit geval weer zoutresten verwijderen en een extra laag aanbrengen.

Mengen

Neem de zak met poeder uit de plastic emmer. Gebruik 2.5 tot 3 delen poeder van Waterproof Coating op een deel water. Giet water in de lege emmer. Voeg geleidelijk het poeder toe terwijl u mengt met een traagdraaiende menger. Mengen tot een romige massa is verkregen. Zodra het product begint te verharden, kan deze niet meer verwerkt worden. In dit geval product weggooiën en een nieuwe mix aanmaken.

Behoud van het mengsel

Ongeveer 1,5 uur tot 2 uur bij 10-15 ° C. De toepassing onder 5 ° C of boven 25 ° C wordt niet aanbevolen.

Toepassing

De wijze van toepassing kan variëren afhankelijk van de omstandigheden. Deze hieronder aangegeven omvat de meeste gebruikte:

Breng twee lagen aan waarbij de tweede naar de eerste kruist. De 2^{de} laag aanbrengen van zodra de 1^{ste} handdroog is. Bij warme temperaturen/omstandigheden, de eerste laag nat maken voor het aanbrengen van de tweede laag. De tweede laag binnen 24 uur aanbrengen. Gebruik maken van een kortharig medium-harde kwast. Voor aanbevolen diktes, zie de dekking. Voor de toepassing van de tweede laag kan worden gewerkt met een troffel voor een gladde en dichte afwerking.

Uithardingstijd

Gebruik geen ontvochtiger onmiddellijk na het aanbrengen. Ten minste 3 dagen wachten om te voorkomen dat de verf te snel droogt. Voor ventilatie zorgen om de vorming van condensatie op het oppervlak te vermijden.

Zorg ervoor dat het oppervlak niet te snel droogt. Indien nodig, water verstuiven. Het wordt aanbevolen om 6 maanden te wachten voordat een decoratieve afwerking wordt aangebracht.

Reiniging van het gereedschap

Gereedschap reinigen met water voordat het product is opgedroogd.

Renovatie

Wanneer het oppervlak droog is, kan deze worden bepleisterd of geverfd. Indien er u opteert te schilderen, raden wij u aan een damp open verf te gebruiken zoals Watco Factory Wall Coat, Wallguard of Hygienic Wall Coating. Verven op latexbasis kunnen ook worden. Gebruik geen coatings zoals bv Chemicoat tenzij het 100% zeker is dat het oppervlak volledig droog is en blijft. Het beste is om 6 maanden te wachten voor het schilderen met eender welke verf. Een tapijt kan op een volledig droge vloer worden geplaatst, dit kan 3-6 maanden duren. De Waterproof Coating moet kunnen ademen, dus een gesloten vloerbedekking zoals bv vinyl kan niet worden aangebracht.

Onderhoud

De Waterproof Coating vormt een harde oppervlak, maar zorg ervoor geen beschadiging aan te brengen aan het oppervlak om water infiltratie te vermijden.

Beperkingen

De Waterproof Coating kan worden toegepast in de meeste omstandigheden. De methode van bereiding en toepassing kan variëren afhankelijk van de omgeving. Als de structuur grote bewegingen of trillingen ondergaat, kan de Waterproof Coating barsten en zal de afdichting verloren gaan.

Na de behandeling kan er condensvorming optreden op sommige koude ondergronden. Dit is onvermijdelijk en duidt niet op een falen van de behandeling.

Veiligheid

Zie veiligheidsinformatieblad. Het product is irriterend en mag niet in contact komen met de ogen. Draag ondoordringbare handschoenen. Verwijderen eten in de ruimte tijdens het aanbrengen en gedurende 3 dagen na de toepassing.

Bestellen

U kunt deze producten telefonisch, per fax of via www.vulhopp.be bestellen bij Vulhopp Industries. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Vulhopp Industries krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Vulhopp Industries altijd een zo goed en volledig mogelijk advies geeft, stellen wij ons niet aansprakelijk voor de resultaten van zulke uitkomsten, tenzij deze goedgekeurd en schriftelijk bevestigd zijn door Vulhopp Industries.