

Frontscreen BP9710

Impregneermiddel

Vocht is vijand nummer één van veel bouwmaterialen. Slagregens kunnen er zo toe leiden dat de gevel van je huis vervelende ongemakken gaat vertonen zoals schimmel- en zoutuitslag, vorstschade en mos- en algengroei. Om het risico hierop te beperken, kan je de gevel vochtwerend maken, maar wacht daarmee niet te lang. Voorkomen is beter dan genezen.

Een gevel vochtwerend maken

In het najaar, als langdurige slagregens onze gevel teisteren, krijgen we te maken met zakwater dat vroeg of laat zijn sporen nalaat. Er is een goedkope en afdoende manier om dat te voorkomen: impregneren.

Bakstenen en betonnen muren blijven in betere conditie wanneer verontreiniging geen kans krijgt om in de poreuze ondergrond te dringen. Daardoor kunnen een aantal bekende gebreken worden voorkomen:

- Schimmeloverlast aan de binnenzijde, door het doorslaan van de gevel;
- Witte vlekken door zoutuitslag;
- Vorstschade: een poreuze gevel neemt meer water op en bevroren water zet maar liefst 10 % uit;
- Verminderde isolatiewaarde van de gevel;
- Hardnekkige mos- en algenvorming.

Het is dus van groot belang om een gevel te impregneren. De gevel zal dan geen water meer opnemen maar kan wel nog ademen.

Frontscreen BP9710 is transparant opdat de structuur of het uitzicht van de muur niet verandert na gebruik. Met andere woorden: nadat het middel is opgebracht ziet u na een regenbui alleen druppelvorming op de muur; Hetzelfde effect als een in de was gezette auto.

Frontscreen BP9710 verhelpt volgende gebreken: vochtige muren, chemische corrosie, vorstschade, vervuiling, kalken zoutuitslag en warmteverlies.

Frontscreen BP9710 wordt aangebracht op: baksteen, klinkers, zandsteen, gasbeton, natuursteen, golfplaten en dakpannen...

Kostenbesparing

Het impregneren van gevelwerk is in deze tijd niet meer weg te denken. Door de hoge zuurgraad en toenemende vervuiling in de neerslag, wordt het voegwerk steeds sneller aangetast. Door te impregneren (tegenwoordig spreekt men ook wel van hydrofoberen) wordt de levensduur van een geveloppervlak aanzienlijk verlengd.

In tegenstelling tot een volwaardige gevelrenovatie is het impregneren van de gevel een klus die men zelf kan doen en die meestal in één dag geklaard is. De kosten zijn zo weer terugverdiend; Omdat de gevel na een impregneerbehandeling droog blijft, zal deze een grotere isolerende werking hebben zonder dat de ventilerende werking verloren gaat. Dit kan een aanzienlijke energiebesparing tot gevolg hebben.

Optrekkend vocht funest voor fundering en muren

Bij voortdurende slagregens aan de windzijde en bij lekkende dakpannen is de oorzaak van vochtproblemen snel gevonden. Maar niet altijd ligt de reden voor de hand. Wist u bijvoorbeeld dat optrekkend vocht de meest voorkomende oorzaak is voor vochtschade aan fundering en buitenmuren? Die schade manifesteert zich meestal op andere plekken dan de plek waar die veroorzaakt wordt.

Omschrijving:

Frontscreen BP9710 is een emulsie met een alkylpolysiloxaan oligomeer om oppervlakken te beschermen tegen vocht.

Dit is een vochtwerend middel van de nieuwste generatie en is volledig geformuleerd op waterbasis, vrij van elk solvent en bevat geen andere giftige surfactanten.

Nadat het is opgedroogd, Frontscreen BP9710 is waterafstotend maar laat de muren toch ademen. Frontscreen BP9710 is uitgebreid getest en beschikt over een certificaat CSTC.

Eigenschappen:

Frontscreen BP9710 is een kleurloos, waterafstotend hoogkwalitatief siliconenhars.

Frontscreen BP9710 geeft geen glans, verhindert het ademen van de steen niet en heeft een groot doordringend vermogen in de ondergrond.

Frontscreen BP9710 geeft geen kleurverschillen van de behandelde oppervlakken en beschermt tot 10 jaar, al naargelang de behandeling.

Werkwijze

- Voorbereiding van de ondergrond is noodzakelijk: zorg alvorens het impregneermiddel aan te brengen voor een propere, stofvrije en droge ondergrond;
- Het oppervlak moet droog zijn. Na regen minstens 24u wachten alvorens te behandle. Indien men het oppervlak heeft gereinigd met een hogedrukreiniger moet men minstens 3 dagen (bij droog weer) wachten. Vermijd reinigen met alkalische of zure chemicaliën.
- Mossen, verfstrengen en eventuele vieze witte zoutvlekken moet u eerst verwijderen;
- Controleer ook nog even het voegwerk. Beschadigde voegen, kan je het best hervoege;
- Ook barsten en scheuren in de gevel moeten eerst worden hersteld;
- Materialen die niet mogen worden behandeld, zoals deuren, ramen en dorpels, dek je af met folie;
- Frontscreen BP9710 onverdund en royaal op droge en propere ondergrond aanbrengen, d.m.v. borstel, lage drukspuit of roller. Ongeacht de toepassingsmethode, voldoende product aanbrengen totdat oppervlak is verzadigd.
- Het beste resultaat bekomt men door 2 lagen in elkaar aan te brengen. Tussen de 2 lagen, niet meer dan 15 minuten wachten. Na 24 uur heeft men de volledige vochtwering.
- Werk van beneden naar boven en verdeel het te behandelen oppervlak in kleinere stukken.

Technische gegevens:

Uitzicht	: melkachtige vloeistof
Reuk	: praktisch reukloos
Soortelijk gewicht /20°C	: 1
pH – waarde	: 10
Wateroplosbaarheid	: volledig
Stabiliteit	: stabiel tot 50°C
Houdbaarheid	: opslag in gesloten verpakking tussen +2°C-+30°C is het product tot 12m houdbaar
Verpakking	: 25L
Persistentie en afbreekbaarheid	: De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

De gebruiker van onze producten is zelf verantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke veiligheidsvoorschriften. Alle schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt ten laste van de gebruiker. Deze gegevens worden zonder enige verbintenis verstrekt. Voor meer informatie kunt u zich steeds wenden tot onze medewerkers.