

Fassapearl-Gel

- Watergedragen impregnering in Gel-vorm
- Hydrofuge 25% op alkyl alkoxy siloxaan basis
- Hydrofoberen van minerale poreuze bouwmaterialen

TOEPASSING

DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- **Makkelijk aanbrengen van de gel**
- **Het materiaal blijft ademen**
- **Ondergrond blijft doorlaatbaar voor waterdamp**
- **Niet-filmvormend systeem, wijzigt uitzicht van ondergrond praktisch niet**
- **Uitstekende veroudering, geen vergeling**
- **Duurzame langdurige behandeling**
- **Vertraagt de vorming van micro-organismen (mossen, groen worden van de ondergrond,...)**



Fassepearl-Gel is kant- en klaar voor gebruik, voor het waterafstotend maken van verticale bouwelementen (metselwerk, pleisterwerk, beton, crepie) Fassapearl-Gel is een waterafstotend product voor de behandeling van oppervlakken met extreem hoge prestaties, op basis van een mengsel koolwaterstof/water en Alkyl Alkoxy siloxaan.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Fassapearl-Gel kan aangebracht worden op een ondergrond die schoongemaakt, ontvet en ontstoft is, dit kan d.m.v. water of indien nodig door chemische/en of andere reinigingsmethoden. De ondergrond eventueel reinigen met hulp van een ontmossingsproduct. Restanten van reinigingsmiddelen volledig verwijderen zodat deze geen nadelige invloed hebben op de werking van Fassapearl-Gel. Bij het reinigen van de ondergrond dient de initiële porositeit van het materiaal benaderd te worden. Eventueel slechte voegen, barsten en aansluitingen herstellen voor dat men het product aanbrengt. In geval de gevel aangetast is door optrekkend of hygroscopisch vocht dient dit op voorhand behandeld te worden. Er mag geen vochtaanvoer zijn, op welke manier dan ook, van achter de gevel die behandeld wordt met Fassapearl-Gel. De schade veroorzaakt door aanwezige bouwschadelijke zouten kunnen niet vermeden worden door een hydrofoberende impregnering.

DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- **Bouwdelen die niet in contact mogen komen met Fassapearl-Gel (glas, ramen, lakken, verf, metalen onderdelen, fauna en flora,...) dienen afdoend beschermd te worden met folie of andere teneinde accidentele vlekken te voorkomen.**
- **Spatten op glas en/of anderen dienen direct met oplosmiddelen verwijderd te worden.**
- **Het product wordt met een rol, borstel of airless aangebracht en dit in een gelijkmatige dikte.**
- **Verbruik in functie van de absorptie capaciteit van de ondergrond (gem. 250 ml à 300 ml).**
- **Het oppervlak dat behandeld is, minimaal 2 uur beschermen tegen regen.**
- **De actieve stoffen dringen in zeer korte tijd in de ondergrond (witachtige laag verdwijnt).**
- **Het product kan aangebracht op vers voegwerk zonder restvocht na > 3 dagen.**
- **Het product verwerken bij een temperatuur gelegen tussen 10°C en 25°C.**
- **De temperatuur van de ondergrond mag nooit lager zijn dan 7°C.**
- **Ramen, deuren en andere moeten beschermd worden voor accidentele vlekken.**
- **Vlekken onmiddellijk reinigen met water en Fassa-Clean OV.**
- **Mag niet worden aangebracht op niet-poreuze ondergronden.**
- **Aan te brengen op silicaathoudende ondergronden (zand/cement/klei producten).**

Verbruik

- Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, tussen 250 ml en 350 ml per m².

TECHNISCHE KENMERKEN

Kleur	gebroken wit tot geel
Ph	nvt
Dichtheid	845 g/l
Actieve bestanddelen	ca. 25%
Vlampunt	niet-ontvlambaar
Viscositeit	bij 25 °C, 1200 mPa.s
Oppervlakte spanning wijziging	van 12 tot 20 mN/m
Ondoordringbaar voor water	volgens proefbuis karsten
Maximale doeltreffendheid	na 10 dagen
Geur	kenmerkend

Gereedschap

- Reinigen van materiaal met water, onmiddellijk na gebruik

Verpakking en opslag

- 10 l
- Droog en vorstvrij bewaren, 1 jaar houdbaar. Lege verpakking gesloten houden en afvoeren naar de bevoegde instanties.
- Product verdeeld door Façabelle bvba.
- Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is op vraag verkrijgbaar via info@facabelle.be.
- Alle informatie die via deze technische fiche wordt kenbaar gemaakt is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige ander garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen.
- Datum 01/01/2017