



hydrofobeermiddel watergedragen

Toepassing

BNL7 is een product dat gevels van baksteen, beton, pleisterwerk, natuursteen en voegen langdurig waterafstotend maakt. Dankzij de innovatieve technologie trekt het diep in het materiaal en werkt het heel snel. Het product is samengesteld op basis van silanen, siloxanen en hoogwaardige additieven. BNL7 dringt uitstekend door in de ondergrond en is het extreem snel reagerend. In de meeste gevallen is de gevel al binnen enkele uren na applicatie waterafwijzend. Na behandeling is het product onzichtbaar en biedt het een bijzonder duurzame bescherming. Het metselwerk is vochtwerend, maar dampopen en verhoogt daardoor de thermische isolatiewaarde. Ook is het product alkali- en zuurbestendig en ongevoelig voor uv-straling van de zon. Als de ondergrond al eerder is gehydrofobeerd of er zijn stenen of mortels toegepast met hydrofobe eigenschappen, dan mag er geen watergedragen hydrofobeermiddel worden toegepast. Gebruik hiervoor BNL10 of BNL25.

Gebruiksaanwijzing

- Zorg dat de ondergrond vrij is van vervuiling en gebreken die een geslaagde hydrofobering nadelig beïnvloeden.
- Het voegwerk mag pas worden gehydrofobeerd als de onderwaarde van de beoogde voeghardheidsklasse is bereikt (conform CUR-Aanbeveling 61 Deel B: Het hydrofoberen van metselwerk).
- De omgeving-, oppervlakte- en producttemperatuur mag niet lager zijn dan 7°C en niet hoger dan 25°C.
- Verwijder of bescherm niet te behandelen bouwdeelen en materialen met een geschikte afdekking of beschermingslaag.
- Draag vloeistofdichte handschoenen en een veiligheidsbril.
- BNL7 vóór gebruik schudden of doorroeren.
- Breng BNL7 aan door dekkend te vloeien (niet vernevelen) in een horizontale beweging, waarbij van boven naar beneden wordt gewerkt.
- Zorg ervoor dat de ondergrond verzadigd raakt.
- Eventuele vlekken op niet te behandelen materialen onmiddellijk verwijderen met een licht zeepsopje.
- Bescherm de behandelde gevel minimaal 5 uur tegen regen. Ook wind en direct zonlicht kunnen de indringdiepte nadelig beïnvloeden.

Verbruik

De hoeveelheid BNL7 die u nodig heeft, is afhankelijk van de ondergrond en kan variëren van 0,3 tot 2 l/m². Gemiddeld kunt u uitgaan van 0,7 - 1 l/m².

BNL Producten is onderdeel van Gevelproducten Benelux B.V.

Producteigenschappen

Basis	Silanen/siloxanen en additieven
Componenten	1
Oplosmiddel	Water
Kleur	Wit
Massadichtheid	Ca. 1,0 g/cm ³ bij 20°C
Vaste stof	Min. 7,0% (m/m)
Zuurgraad	Ca. pH 7,0 - pH 8,0 bij 20°C
Viscositeit	Ca. 1,5 mm ² /s dynamisch bij 20°C
Vlampunt	Onbrandbaar
Uitgehard	Na 21-28 dagen
Verbruik	0,7 - 1 l/m ² afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.
Conditie	Vloeibaar
Opslag	Opslaan in de gesloten originele verpakking boven +5° C, beschermen tegen zon, vorst en extreme temperaturen. Buiten bereik van kinderen houden.
Verpakking	10 liter, 25 liter en 1000 liter
Verwijdering	Volgens plaatselijke, regionale of nationale voorschriften.
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum



Alle informatie in dit productblad is gebaseerd op de huidige inzichten en kennis van BNL-producten. Dit blad dient uitsluitend ter referentie voor de verwerking, toepassingsmogelijkheden en eigenschappen van het product. Hieraan kunnen geen juridische rechten worden ontleend met betrekking tot producteigenschappen. Onze actuele algemene leveringsvoorwaarden zijn van toepassing. Wijzigingen en alle rechten voorbehouden.

PIB BNL7 NL 11-2024