



kant & klaar injectiecrème

Toepassing

BNL IC is een gebruiksklare crème op basis van silanen en siloxanen die opstijgend vocht in gemetselde muren tegengaat. Dankzij de innovatieve technologie dringt BNL IC diep door in de ondergrond. Het geïnjecteerde middel reageert op een chemische wijze met de stenen en de cementgebonden mortel, waardoor ze waterafstotend worden. Dit vermindert de capillaire zuiging in de poriën en voorkomt opstijgend vocht. BNL IC is geschikt voor muren met een hoog vochtgehalte. Na behandeling is het product onzichtbaar en biedt het een duurzame bescherming. Het metselwerk blijft vochtwerend en dampopen. Bovendien is het product bestand tegen alkaliën en zuren. Het product is echter niet geschikt voor hydrostatische druk.

Gebruiksaanwijzing

- Voorafgaand aan de behandeling dienen de muren grondig gereinigd te worden.
- Herstel alle gaten, openingen, kieren en gebreken met een goedgekeurde reparatiemethode. De ondergrond mag vochtig zijn, dit heeft geen nadelige invloed op de uiteindelijke werking.
- Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur, de oppervlaktetemperatuur en de producttemperatuur niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C.
- Verwijder of bescherm niet te behandelen bouwdelen en materialen met een geschikte afdekking of beschermingslaag.
- Draag vloeistofdichte handschoenen en een veiligheidsbril.
- Op een afstand van 8-12 cm boort u gaten, bij voorkeur licht hellend (tot max. 45°) naar beneden, in 2 horizontale rijen op 4-6 cm afstand.
- Zorg ervoor dat de gaten onderling verspringen tussen de rijen. De boorgatdiameter is afhankelijk van de gebruikte injectieapparatuur, meestal 12 mm. Het is aan te bevelen om een lintvoeg te doorboren.
- Boor niet volledig door de muur, maar tot 4/5 van de muurdikte, zodat 2-3 cm ongeboord blijft.
- Verwijder het boorstof vóór het injecteren.
- BNL IC kan drukloos geïnjecteerd worden met een geschikt worstenkitpistool met injectienaald/slang.
- Steek de spuitlans zo diep mogelijk in het boorgat en injecteer de crème langzaam.
- Trek tegelijkertijd de spuitlans terug, zodat het boorgat zich volledig vult met gel. Door de hoge concentratie en kleine moleculen kan BNL IC diep doordringen in het substraat
- Na injectie op dezelfde dag nog de gaten afdichten met een geschikte mortel.

Producteigenschappen

Basis	Silanen en additieven
Componenten	1
Oplosmiddel	Water
Kleur	Wit
Soort. gewicht	Ca. 0,9 g/cm ³ at +20° C
Actieve stof	> 85%
pH-waarde	N.v.t
Viscositeit	N.v.t
Vlampunt	> +60° C
Uitgehard	Na ≥ 42 dagen
Conditie	Crème
Opslag	Opslaan in de gesloten originele verpakking boven +5° C, beschermen tegen zon, vorst en extreme temperaturen. Buiten bereik van kinderen houden.
Verpakking	12 x 550 ml
Verwijdering	Volgens plaatselijke, regionale of nationale voorschriften.
Houdbaarheid	9 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 BNL IC NL 11-2024

BNL Producten is onderdeel van Gevelproducten Benelux B.V.