



injectiecrème

Toepassing

BNL IC, een kant-en-klare crème op basis van silanen en siloxanen die effectief opstijgend vocht in metselwerk muren bestrijdt. Dankzij innovatieve technologie dringt BNL IC diep door in de ondergrond. Het geïnjecteerde middel reageert chemisch met de stenen en de cementgebonden mortel, waardoor ze waterafstotend worden. Dit vermindert de capillaire zuiging in de poriën en voorkomt opstijgend vocht. Geschikt voor muren met een hoog vochtgehalte.

Na behandeling is BNL IC 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 geen geschikte mortel.

Veiligheidsblad conform REACH 1907/2006/EU en CLP 1272/2008/EU op aanvraag beschikbaar.

BNL Producten is onderdeel van Gevelproducten Benelux B.V.

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	Doos met 12 stuks 550 ml worsten
Verwijdering	Volgens plaatselijke/regionale/nationale voorschriften
Houdbaarheid	9 maanden na productiedatum bij +5° C tot +30° C

Alle informatie in dit productinformatieblad zijn conform de huidige stand van de ontwikkeling en kennis van BNL producten. Het dient uitsluitend als richtlijn voor de verwerking, de toepassingsmogelijkheden en de eigenschappen van het product. Hieruit kunnen geen juridische verplichtingen met betrekking tot de eigenschappen van het product worden afgeleid. Daarenboven gelden onze actuele algemene leveringsvoorwaarden. Wijzigingen en alle rechten voorbehouden.

PIB BNLIC NL 06-2023