

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam BionicCoat Baksteen B10B.

Toepassingsgebied Beschermingsmiddel voor bakstenen.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Transparante, onzichtbare coating.

Samenstelling BionicCoat Baksteen B10B bouwt een monomoleculaire verbinding op basis van zuiver silicium in de toplaag van het metselwerk. BionicCoat Baksteen B10B bestaat uitsluitend uit natuurlijke grondstoffen die recyclebaar zijn, uit herwinbare grondstoffen kan worden gemaakt en de circulariteit en duurzaamheid van het metselwerk sterk verhoogd.

Eigenschappen algemeen Permanent transparant coating • Duurzame bescherming • Uitstekende weerstand tegen verouderingsinvloeden • Hydrofoob • Dampdoorlatend • Hoge duurzaamheid • Onderhoud kostenbesparend • Eenvoudig aan te brengen • Bescherming tegen algen, schimmelontwikkeling • Uiterlijk zal niet veranderen van kleur. Beschermde metselwerk met een niet afbouwende werking van minimaal 10 jaar tegen vocht, vuil en chemische schade.

Eigenschappen bij verwerking BionicCoat Baksteen B10B wordt kant en klaar geleverd. Afhankelijk van het substraat kan BionicCoat Baksteen B10B in 1 arbeidsgang worden aangebracht met een kwast, roller of met een spuitpistool met een variabele spreikop. De waterafstotende prestatie van het substraat hangt af van de hoeveelheid, die op de oppervlakte wordt aangebracht. Soms is het nodig om het oppervlak twee keer te benevelen, nat op nat, (antigrafitti) afhankelijk van de ondergrond. Afplakken is niet nodig (etst niet). BionicCoat Baksteen B10B moet worden aangebracht op een schone en droge ondergrond bij een omgevingstemperatuur van minstens + 5 °C en een relatieve vochtigheid van 30%-80%.

Productspecificaties BionicCoat Baksteen B10B wordt geleverd in 1 liter en 5 liter verpakkingen. (Afwijkende verpakkingen zijn op verzoek leverbaar.)
Transparante vloeistof met een dichtheid van 0,80 kg/l.
Niet schadelijk voor mens en milieu.

Certificaat/label Productielocatie is in het bezit van ISO 9001, ISO 14001, SQAS en EcoVadis Gold (Brenntag productielocatie).

Productieproces Wij produceren zoveel mogelijk op basis van duurzame energie, van 28% in 2021 tot 100% in 2025.
Gebruikt water wordt gezuiverd en waar mogelijk hergebruikt.

Verpakkingsmateriaal Onze verpakkingsmaterialen worden vervaardigd uit gerecyclede kunststoffen, papier en vulmaterialen.

Greenworks kenmerken



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: BIONICCOAT BAKSTEEN B10B					
TOEPASSING: beschermingsmiddel voor bakstenen					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBARE EN/OF RECYCLEDE GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BILDOENDE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		