

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN
works
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam PCI Nanolight.

Toepassingsgebied Mortels; tegellijm.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Tegellijm.

Samenstelling Zand, cement en vulstoffen.

Eigenschappen algemeen Flexibele, lichtgewicht tegellijm voor binnen en buiten.
De lijm is geschikt voor alle ondergronden en alle keramiek op wand en vloer.
Ondergronden zijn bijvoorbeeld egalisatiemortels, prefabbeton, cementdekvloeren, cellenbeton, anhydrietvloeren, gips ondergronden, goed hechtend PVC, bestaand tegelwerk, metaal, houtspaanplaten, bouwplaten en PCI-waterafdichtingen.
Met de lijm kunnen ongelijke wand- en vloervlakken ook worden uitgevlakt voordat tegels worden gelijmd.
Toepassing in natte en droge ruimtes, zowel particulier als openbaar.
Bijvoorbeeld woonkamer, badkamer, toilet, zwembad.

Eigenschappen bij verwerking Plastische en smeuge mortel, die zeer gemakkelijk kan worden verwerkt. Geschikt voor een lijmbeddikte van 1 tot 10 mm.
Stofarm, dus bijna geen stof bij het legen van de zak en het aanmaken en mengen van de tegellijm.
De verwerkingstijd bedraagt ca. 90 minuten en de lijmpentijd ca. 30 minuten.
Beloopbaar en afvoegbaar na 8 uur.
Zeer laag in verbruik; hetzelfde rendement met een zak van 15 kg PCI Nanolight als met een zak van 25 kg traditionele tegellijm.

Productspecificaties Zeer emissiearm.
Lichtgewicht lijm met laag verbruik, dus verminderde opslag- en transportkosten.
Stofarm. Voldoet aan C2 TE S1. Kleur: grijs.

Certificaat/label GEV-Eimcode EC1 Plus.

Productieproces PCI gebruikt voor meer dan 90% grondstoffen die uit Duitsland of omliggende landen komen, dus niet ver getransporteerd worden.
Afval dat bij de productie overblijft, wordt daarna weer gebruikt bij een volgende productiecyclus.
De kwaliteit van de verpakkingen is verhoogd en recepturen zijn aangepast zodat producten langer houdbaar zijn en minder vaak tijdens de opslag bij de klant de houdbaarheidsdatum overschrijden.
PCI gebruikt stroom die voor 84% uit hernieuwbare bronnen komt.
PCI Nanolight bevat glasgranulaat wat is gemaakt van gerecycled glas.

Verpakkingsmateriaal Zak van papier met polyethyleen binnenzak.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie; 3.2.4 Luchtkwaliteit; uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: PCI Nanolight	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	☒ BREEAM-NL HEA-9
Economisch	
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	