



GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
Works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Eurocol 765 Ecolight.

Toepassingsgebied

Tegellijm voor het bevestigen van keramische wand- en vloertegels, steenstrips en natuursteen.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Woningbouw
- Renovatie
- Utiliteitsbouw

Materiaal

Stofarme, cementgebonden, lichtgewicht poedertegellijm.

Samenstelling

765 Ecolight bestaat uit 25-50 % cement, 15-45 % vulstoffen en 10-25 % polymeren.

Tevens bevat de 765 Ecolight > 30 % grondstoffen afkomstig uit de staal-, rubber-, en glas recycle industrie.



Eigenschappen algemeen

Een flexibele poedertegellijm voor het aanbrengen van keramische wand- en vloertegels, steenstrips, donker gekleurd natuursteen en keramisch mozaïek op alle cementgebonden ondergronden.

Geschikt voor toepassing op wanden en vloeren in zowel binnen-als buitensituaties.

De lijm is vrij van schadelijke stoffen en bestand tegen een alkalisch milieu.

De levensduur bedraagt >75 jaar. De lijm is na uitharding te vermalen en te hergebruiken als granulaat.

De 765 Ecolight past binnen Concept House op het gebied van Cradle to Cradle. Geschikt voor BREEAM.

Eigenschappen bij verwerking

Zeer smeulige, licht verwerkbare lijm met een zeer gunstig verbruik van 1100 gr/m² dat 30 % lager licht dan traditionele poedertegellijmen.

De lijm is binnen en buiten toepasbaar, vochtbestendig en na afbinding ongevoelig voor vorst.

De aanvangskleefkracht/standvermogen is hoog, < 0,5 mm, bepaald conform NEN-EN 1308.

De lijm is lichtgewicht en heeft een gereduceerd verpakkingsgewicht van 15 kg.

Tevens is de 765 Ecolight stofarm met < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 micrometer.

Productspecificaties

Een cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en verlengde open tijd; classificatie C2TE volgens NEN EN 12004.

Flexibel; classificatie S1. Zeer emissie arm; GEV Emicode EC 1Plus.

Eurocol 765 Ecolight is sinds april 2020 voorzien van een EPD.

Certificaat/label

Milieuverklaring conform ISO 14001, kwaliteitssysteem ISO 9001 en EPD.

Productieproces

Productieafval wordt volledig hergebruikt.

Wij maken gebruik van zonne-energie en tevens gebruiken wij proceswarmte voor het verwarmen van onze gebouwen.

Het gecertificeerde milieuzorgsysteem zorgt ervoor dat de aandacht voor milieu en energie structureel is en continu verbeterd.

Het gunstige lage verbruik van de lijm reduceert de benodigde grondstoffen en energie.

Verpakkingsmateriaal

765 Ecolight is leverbaar in een bedrukte zakverpakking van 15 kg van papier.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN				
PRODUCT: EUROCOL 765 ECOLIGHT				
TOEPASSING: verlijmen van o.a. wand- en vloertegels				
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen				
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km
ja	onderhoudsveilig	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	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		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: EUROCOL 765 ECOLIGHT				
TOEPASSING: verlijmen van o.a. wand- en vloertegels				
Kenmerken m.b.t. comfort				
✓	✓	✓	✓	✓
MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)	ENE-03	POL 02	HEA-03	MAT-03
				MAT-07
				WAT-01
				MAT-08
				WAT-02
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.	De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.		
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		