

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

ARDEX A 950 Flexegalitie, grijs.

Toepassingsgebied

Repareren en uitvlakken wand en vloer.

Geschikt voor

- Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Cementgebonden poedervormige wandegalitie met lichte vulstoffen.

Samenstelling

Anorganische bindmiddelen 36,5%, lichte vulstoffen 6,7%, verdere vulstoffen 51,6%, verdere grondstoffen / additieven 5,2%.

Eigenschappen algemeen

Repareren en uitvlakken van wand en plafond, vullen van grotere gaten, bijsmeren van diepe sleuven (voor het aanbrengen van tegels en andere bedekkingen).
Uitvlakken van vloeroppervlakken ten behoeve van het leggen van tegels- en plaatbedekkingen. Voor binnen. Verhardt en droogt snel.
Spanningsarm, ook in dikke lagen. Groot uitstrijkvermogen door lichte vulstoffen.
Gemakkelijk te verwerken. Met ARDEX ARDURAPID®-effect voor de kristallijne waterbinding.
Emissiearm bouwproduct volgens GEV EMICODE EC1 PLUS R. GISCODE ZP1 = cementhoudend product, cromaataam.
In verharde toestand fysiologisch en ecologisch zonder gevaar.

Eigenschappen bij verwerking

De poeder wordt met water tot een pasteuze, standvastige mortel gemengd, die zich gemakkelijk in dikke en dunne lagen laat verwerken en na ca. 60 minuten verhardt.
De mortel is spanningsarm en na het drogen diffusieopen. Zeer gunstig in verbruik: ca. 1,1 kg poeder per m2 en mm. Aanbrengen van tegels na ca. 2 - 3 uren.
Voor het mengen van 25 kg ARDEX A 950-poeder is ca. 7,75 l (wand) resp. 8,75 l (vloer) water nodig.
Door de lichte vulstoffen zeer voordelig in gebruik, ca. 20 - 25% voordeliger.
In verharde toestand fysiologisch en ecologisch onbedenkkelijk en kan daarom weer worden ingezet als recyclingmateriaal.

Productspecificaties

Soortelijk gewicht: ca. 1,1 kg/l - Materiaalverbruik: ca. 1,1 kg poeder per m2 - Verwerkingstijd (+20°C): ca. 30-40 min. Aanbrengen van tegels (+20°C): na ca. 2-3 uren - Verf- en lijmwerk (+20°C): na ca. 1 dag - Druksterkte: na 1 dag ca. 6 N/mm2 - na 7 dagen ca. 11 N/mm2 - na 28 dagen ca. 14 N/mm2 - Buigtreksterkte: na 1 dag ca. 2 N/mm2 - na 7 dagen ca. 3 N/mm2 - na 28 dagen ca. 4 N/mm2 - Verpakking: 25 kg zakken - Opslag: ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes.

Certificaat/label

CE-kenmerk volgens EN 13813:CT-C16-F3. GEV EMICODE EC1 PLUS R. ISO 9001 en ISO 14001.

Productieproces

Ca. 7% van de gebruikte grondstoffen bestaat uit gerecycled materiaal. Ca. 2-4% duurzame grondstoffen. Ca. 96% van de gebruikte grondstoffen komt uit Duitsland.
De resterende 4% uit een omtrek van kleiner dan 800 km van de productieplaats. Materiaal afkomstig van mislukte producties kan weer compleet worden opgenomen in het productieproces. Voor het reinigen van de productie-installaties zijn geen extra water of andere reinigingsmiddelen nodig. Alle processen zijn onderworpen aan een continue controle en optimalisering. Zo werd bijvoorbeeld in de afgelopen jaren het stroomverbruik in de productie continu verlaagd.
Per januari 2015 werd compleet overgeschakeld naar ecostrroom (100% regeneratief).

Verpakkingsmateriaal

ARDEX A 950 is leverbaar in papieren zakken van 25 kg. De papieren zakken bestaan uit 3 lagen - 2 lagen papier en een kunststoffolie van PE. De papieren zakken kunnen, als ze helemaal leeg zijn, voor 100 % gerecycled worden.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: ARDEX A950 FLEXEGALITIE GRIJS					
TOEPASSING: repareren en uitvlakken wand en vloer					
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		