

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	ARDEX X 78 MICROTEC Flexlijm, vloer.
Toepassingsgebied	Verlijmen vloertegels buiten en binnen.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Poeder met cementen, vulstoffen, speciale additieven en MICROTEC-vezels.
Samenstelling	50% hoogwaardige bindmiddelen, 48% vulstoffen, 2% verdere additieven.

Eigenschappen algemeen	Dunbedmortel voor zowel binnen en buiten geschikt voor de vloer. Tot stand brengen van een flexibel lijmbed met zachte, soepele mortelconsistentie, die een volle en zatte inbedding van de tegel in het lijmbed mogelijk maakt. Leggen van gres- en volkeramische tegels, beton- en natuurwerksteenplaten binnen en buiten. MICROTEC technologie, hoog lijmcontact percentage, lange inlegtijd. GISCODE ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm. Verhardt en droogt snel. Gemakkelijk te verwerken. Veiligheid door vezelversterking.
------------------------	--

Eigenschappen bij verwerking	Met water gemengd ontstaat een soepel-pasteuze lijmmortel. De verwerkingstijd bedraagt circa 4 uur. De mortel verhardt door hydratatie en drogen. Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX X 78-poeder is circa 9 liter water nodig. De mortel consistentie kan naar aard, grootte en gewicht van de te leggen bedekkingen gevarieerd worden. In verharde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk en kan daarom als recycling-materiaal weer worden ingezet.
------------------------------	---

Productspecificaties	Soortelijk gewicht: Ca. 1,2 kg/l. Materiaalverbruik: Ca.1,3 kg/m ² - 3,0 kg/m ² poeder afhankelijk van de vertanding. Verwerkingstijd (+20°C): Ca. 30–40 min. Aanbrengen van tegels (+20°C): Na ca. 2-3 uur en voor verf- en lijmwerk (+20°C): Na ca. 1 dag. Buigtreksterkte: Na 1 dag ca. 2 N/mm ² , na 7 dagen ca. 3 N/mm ² en na 28 dagen ca. 4 N/mm ² . Opslag: ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes.
----------------------	--

Certificaat/label	CE-kenmerk: EN 12004: C2E-S1. EMICODE® EC1 PLUS R, zeer emissiearm. VOC Frankrijk COC Frankrijk A+. ISO 9001 en ISO 14001.
-------------------	--

Productieproces	Ca. 1 % van de grondstoffen bestaat uit weer bijgroeiende grondstoffen. Ca. 96% van de gebruikte grondstoffen komt uit Duitsland. De resterende 4% uit een omtrek 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 X 78 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 X78 MIRCOTEC FLEXLIJM					
TOEPASSING: verlijmen vloertegels buiten en binnen					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAAR EN/OF GECYCLED 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	 BILDOENDE AFBREKBAAR	 HERBRUKBAARHEID	 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		

EPD EN 15804+A2 CO2 data	
PRODUCT: Ardex X 78 Mircotec flexlijm	
OMSCHRIJVING: VOORSTRIJKMIDDEL	
GEDECLAREERDE EENHEID	1 KG
GEWICHT PER EENHEID	1 KG
DIMENSIES	N.V.T.
GEDECLAREERDE LEVENSDUUR	NIET OPGENOMEN IN DE EPD
EPD GELDIG TOT	25-09-2027
KLIMAATVERANDERING GWP-T PRODUCTIEFASE (A1-A3)	
0,49 kg CO2 eqv.	
KLIMAATVERANDERING GWP-T (A-D)	
0,64 kg CO2 eqv.	
Disclaimer voor CO2-informatie: De CO2-informatie vermeld op deze website of in documentatie van BMN Greenworks is gebaseerd op de gegevens afkomstig uit de Environmental Product Declaration (EPD) conform EN 15804+A2 van onze leverancier(s). BMN Greenworks heeft deze informatie met zorg overgenomen, echter kunnen er wijzigingen of updates plaatsvinden bij de leverancier die niet altijd direct door BMN Greenworks worden verwerkt. De aangegeven CO2-emissies zijn representatief voor de producten zoals beschreven in de EPD, maar kunnen variëren afhankelijk van factoren zoals productiebestendigheid, transportomstandigheden, en regionale verschillen. BMN Greenworks is niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid, volledigheid of actualiteit van de door de leverancier verstrekte CO2-gegevens. Voor de meest actuele en gedetailleerde informatie adviseren wij om de EPD van de betreffende leverancier direct te raadplegen.	

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk.

Opgemaakt d.d.: 01-10-25