GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	ARDEX X 78 MICROTEC Flexlijm, vloer.
Toepassingsgebied	6. Mortels.
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 toepassing	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/m2 - 3,0 kg/m2 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/mm2, na 7 dagen ca. 3 N/mm2 en na 28 dagen ca. 4 N/mm2. 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 ecostroom (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.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	2.1 Milieuprestatie; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen. HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	



GREEN works
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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 verstrekte 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 binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-01-2017