GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	ARDEX S 1-K, Afdichtingsproduct.
Toepassingsgebied	6. Mortels.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Gebruiksklare, oplosmiddelvrije dispersie met speciale vulstoffen en additieven.
Samenstelling	51% van een hoogwaardige, watergedragen dispersie, 46% vulstoffen, 3% verdere additieven en pigmenten.



Eigenschappen algemeen	Eencomponent afdichtingsproduct voor afdichting onder tegels en platen. Afdichting van wand- en vloervlakken onder tegels en plaatbedekkingen bij belastingen, die voorkomen in badkamers, douchegebieden met baden en douchebakken. Afdichting van wandvlakken van de belastingsklasse A conform de testprincipes voor de indeling van een algemeen keuringsrapport (bijvoorbeeld openbare douches). Goedgekeurd volgens de testprincipes van het Duitse instituut voor bouwtechniek. Algemene goedkeuring van het bouw- en woningtoezicht (abZ): P-220007201-09. GISCODE D1 - Oplosmiddelvrije dispersielegmaterialen. Voldoet aan de vochtigheidsbelastingsklassen A en A0.
Eigenschappen bij toepassing	ARDEX S1-K is eenvoudig te verwerken, heeft een soepele, pasteuze consistentie, spat en druppelt niet en is in gedroogde toestand waterdicht. De verwerking van ARDEX S1-K kan plaatsvinden met pleisterspaan, kwast of korte vachtrol. De droging van ARDEX S1-K is afhankelijk van de opbrengdikte, het zuigvermogen van de ondergrond en de omstandigheden op de bouwplaats. De tweede opbrenging kan bij een normale temperatuur op zijn vroegst na circa 2 uren plaatsvinden. Bij vloeroppervlakken kan dit zodra de eerste afdichtingslaag zonder beschadiging beloopbaar is.
Productspecificaties	Versgewicht: Ca. 1,5 kg/l. Materiaalverbruik: Bij gladde ondergrond tenminste 1,1 kg/m2. Droogtijd (+20°C) (belegklaar): Ca. 12 uren. Opslag: Vorstvrij, in droge ruimtes ca. 6 maanden, in de originele verpakking.
Certificaat/label	EMICODE®EC1, zeer emissiearm. VOC Frankrijk A+. ISO 9001 en ISO 14001.
Productieproces	Ca 1% duurzame grondstoffen. 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% re-generatief).
Verpakkingsmateriaal	Emmer met 20 kg en 4 kg netto van polypropyleen, levensmiddelecht, antistatisch. Van resten ontdane, uitgekrabde respectievelijk druppelvrije kunststofverpakkingen zijn recyclebaar (Interseroh).
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	



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