

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam

ARDEX S 1-K, Afdichtingsproduct.

Toepassingsgebied

Mortels; kant en klaar.

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 vochtigheidsbelastingklassen A en A0.

Eigenschappen bij verwerking

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 vloeropervlakken 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 ecostrroom (100% re-generatief).

Verpakkingsmateriaal

Emmer met 20 kg en 4 kg netto van polypropyleen, levensmiddelenlecht, antistatisch. Van resten ontdane, uitgekraabde respectievelijk druppelvrije kunststofverpakkingen zijn recyclebaar (Interseroh).

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel

