

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green  
works**  
CIRCULAIRES DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** ARDEX A 950 Flexegalisie, grijs.

**Toepassingsgebied** Natte afbouw; egalisatiemortel.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Cementgebonden poedervormige wandegalisie 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, bijsmere 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 uitstrookvermogen door lichte vulstoffen. Gemakkelijk te verwerken. Met ARDEX ARDURAPID®-effect voor de kristallijne waterbinding. Emmissiearm bouwproduct volgens GEV EMICODE EC1 PLUS R. GISCODE ZP1 = cementshoudend product, chromaatarm. 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 m<sup>2</sup> 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 onbedenklijk en kan daarom weer worden ingezet als recyclingmateriaal.

**Productspecificaties** Soortelijk gewicht: ca. 1,1 kg/l - Materiaalverbruik: ca. 1,1 kg poeder per m<sup>2</sup> - 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/mm<sup>2</sup> - na 7 dagen ca. 11 N/mm<sup>2</sup> - na 28 dagen ca. 14 N/mm<sup>2</sup> - Buigtreksterkte: na 1 dag ca. 2 N/mm<sup>2</sup> - na 7 dagen ca. 3 N/mm<sup>2</sup> - na 28 dagen ca. 4 N/mm<sup>2</sup> - 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 eco-stroom (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.

**Effect op GPR score** 2.1 Milieuprestatie gebouw.

**Greenworksscore**  
**Ranking binnen rekeninstrumenten**  
**Greenworks comfort kenmerken**  
**Energielabel**

