

Omschrijving

SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler is een speciale zelf nivellerende, drie-componenten epoxyprimer die wordt gebruikt voor het aanbrengen van (optioneel transparant) pigment en het beschermen van betonnen oppervlakken. Het kan worden toegepast zonder toevoeging van restvocht. SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler is waterbestendig, maar niet bestand tegen waterdamp, waardoor de Epoxy het onderliggende oppervlak kan binnendringen om mogelijke opeenhopingen van water kan elimineren en derhalve blaarvorming kan voorkomen.

Gebruik

Geschikt als hechtlaag op cement- en gipsgebonden ondergronden.

Toepassingsbereik

SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler is speciaal ontworpen om betonnen oppervlakken van welke aard dan ook te beschermen. Het is ook geschikt voor gebruik in slecht geventileerde ruimtes.

Wijze van aanbrengen

SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler bestaat uit drie componenten:

- Component A (mortel), en
- Component B (verharder).
- Epoxy Filler (mengsel voor vullend vermogen)

Vloeren dienen altijd behandeld te worden met SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler. Voordat de SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler aangebracht kan worden dient de vloer eerst behandeld te worden met MCG Grondeermiddel. MCG kan met een vacht- of schuimroller egaal aangebracht worden. De MCG heeft een droogtijd van +/- 4 uur (handdroog). Wanneer de MCG handdroog is, kan de SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Filler aangebracht worden. De SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler bestaat uit drie componenten (component A, component B, Filler). Open de Component A emmer en meng deze grondig, totdat de A-component volledig homogeen is. Zodra dit voltooid is, voegt u de inhoud van Component B toe en mengt u de inhoud met Component A, hieraan voegt u de SA1012 Epoxy Filler (1:1) toe en mixt u gedurende 2 tot 3 minuten (totdat ook dit mengsel volledig homogeen is). SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler mengsel moet op het betonoppervlak worden aangebracht met een frans spackmes om de uiteindelijke gedroogde en vereiste dikte van 0,5 – 1 mm te bereiken.

Het aanbrengen van een tweede laag is normaal gesproken niet noodzakelijk, maar kan desgewenst na 12 / binnen 24 uur na het aanbrengen van de eerste laag worden aangebracht.

!! Let op: nadat het Stone Age-product is aangebracht op de vloer, mag deze vloer – in verband met de samenstelling van het Stone Age-product – naderhand (dus ook wanneer de vloer al in gebruik is!) nooit met tape worden afgeplakt. Zo worden mogelijk storende afdrukken voorkomen, welke schade kunnen toebrengen aan de vloer. Stone Age aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, indien de betreffende vloer tegen dit voorschrift in toch met tape wordt afgeplakt.

Toepassingsvoorwaarden

Om een uitstekende penetratie en hechting te verkrijgen, moet het onderliggende betonnen oppervlak – voorafgaand aan het aanbrengen van de SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler – de volgende kenmerken hebben:

- Vlak, met een normaal en glad uiterlijk;
- Samenhangend en compact, met een minimumweerstand van 1,5 N / mm²;
- Vrij van kieren en scheuren. Als deze er zijn, moeten ze van tevoren worden behandeld;
- Schoon, droog en stofvrij, sporen van losse materialen en / of deeltjes, voegmiddel, vet, olie en mos.

Betonnen oppervlakken dienen te worden voorbereid met behulp van een hogedrukspuit /-straal om het oppervlak te reinigen en open poriën te creëren. Puntige onregelmatigheden kunnen worden verwijderd met behulp van een schuurmachine. Verwijder al het stof en los materiaal van het oppervlak met een borstel, bezem en / of stofzuiger.

Het aanbrengen moet worden uitgevoerd bij een minimale dauwpunttemperatuur van 3 °C, met een kamer- en/of omgevingstemperatuur tussen 15 en 30 °C. De maximale temperatuur voor het aanbrengen van SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler mag nooit hoger liggen dan 40 °C.

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 80%

Zodra de epoxy is aangebracht is de betonvloer – afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse - na 24 tot 48 uur weer toegankelijk. De maximale hardheid wordt bereikt na 7 dagen na het moment van aanbrengen.

Verbruik

+/- 300 – 500 gram per m².

Presentatie

- Component A: in emmers van zowel 5 als 10 kilogram;
- Component B: in emmers van zowel 5 als 10 kilogram.

Bewaartermijn

SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler kan tot 6 maanden na de productiedatum worden bewaard, mits deze is opgeslagen in de originele en gesloten verpakking en niet is blootgesteld aan de elementen en/of vochtigheid. Bewaar SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler bij een temperatuur tussen 10 en 30 °C. SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler is gevoelig voor vorst. Onder bepaalde omstandigheden kan Component B kristalliseren. Als dit gebeurt, kan het worden teruggebracht in de oorspronkelijke staat door het op te warmen tot 70 - 80 °C en het nadien opnieuw te homogeniseren.

Specificaties

Per component	Component A	Component B
Type en fysieke toestand	Hars, vloeibaar	Polyamine verharder, vloeibaar
Dichtheid	1,1 gram / cm ³ bij een temperatuur van 25°C	1,14 gram / cm ³ bij een temperatuur van 25°C
Inhoud (in % vaste stoffen)	> 85 %	100 %
Brandpunt	> 120 °C	> 120 °C
Viscositeit	1500 / 2000 mPa•s (bij 20°C)	60 mPa•s (bij 35 °C), 170 mPa•s (bij 25 °C), 375 mPa•s (bij 15 °C) en 710 mPa•s (bij 5 °C)
Mengverhouding	66,7 gewichtsdelen comp. A	33,3 gewichtsdelen comp. B
Maximale levensduur (na opening)	1 uur bij 20 °C	1 uur bij 20 °C

Per SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler product	
Uiteindelijke staat	Stug en uniform
Kleur	Pigmented to taste (optionally transparent)
Hardheid (Shore, ISO 868)	65 D
Mechanische eigenschappen	Maximale elongatie: 4 %, maximale tractie: 27 mPa
UV-bestendigheid	Vergeelt licht na blootstelling aan zonlicht, zonder verlies van de mechanische kwaliteit/ eigenschappen
Werktemperatuur	Stabiel tot 80 °C
Hechtsterkte	Op geprimed beton: > 5 mPa, op beton zonder primer: 2,7 mPa



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Speciale aanwijzingen

Vermijd contact met ogen en huid. Gebruik rubberen handschoenen en een veiligheidsbril. Buiten het bereik van kinderen houden. Breng SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler niet aan bij een kamertemperatuur lager dan 15°C of boven 40°C. Lege emmers dienen te worden weggegooid in overeenstemming met de lokale wettelijke voorschriften.

Aanvullende gezondheids- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en afvoeren van chemische producten dienen gebruikers te verwijzen naar het meest recente Veiligheidsinformatieblad met daarop fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

Disclaimer

Deze informatie, en in het bijzonder de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Stone Age-producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met de producten. Het is van toepassing op producten die onder normale omstandigheden correct zijn opgeslagen, behandeld en aangebracht in overeenstemming met de aanbevelingen van Stone Age.

In de praktijk zijn verschillen in materialen, substraten en feitelijke condities ter plaatse van dien aard dat geen garantie met betrekking tot verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid –al dan niet voortvloeiend uit een rechtsverhouding - kan worden afgeleid uit deze informatie of van eventuele schriftelijke aanbevelingen of van een ander aangeboden advies.

De gebruiker van de producten dient de geschiktheid van de producten voor de beoogde toepassing en het beoogde doel te testen. Stone Age behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden moeten in acht worden genomen. Alle bestellingen worden geaccepteerd onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers moeten altijd verwijzen naar de meest recente uitgave van het Technische Informatieblad voor het betreffende product, waarvan kopieën op verzoek worden verstrekt.

CE-label

De geharmoniseerde Europese norm EN 13813 specificeert eisen voor dekvloeren bij het gebruik in vloerconstructies. Structurele dekvloeren of coatings, welke bijvoorbeeld bijdragen aan het draagvermogen van de constructie, zijn uitgesloten van deze norm. Zowel kunstharsvloeren als cementgebonden dekvloeren vallen onder deze specificaties. Deze dienen CE-gelabeld te zijn volgens bijlage ZA. 3, tabel ZA. 1.5 en 3.3 en voldoen aan de eisen van de Bouwproductenrichtlijn (89/106):

	
Stone Age B.V. Butaanstraat 10 7463 PG RIJSSEN Nederland	
13 ¹	
EN 13 813 SR-B1.5	
Primers/sealers	
Vuurbestendigheid:	A1
Vrijkomende corrosieve substanties:	SR
Waterdoorlatenheid:	NPD ²
Slijtvastheid:	NPD
Hechtingsterkte:	B1.5
Schokbestendigheid:	NPD
Geluidsisolatie:	NPD
Geluidsabsorptie:	NPD
Hittebestendigheid:	NPD
Chemische bestendigheid:	NPD

¹ De laatste twee cijfers van het jaar waarin de kwalificatie werd toegekend.

² NPD = No Performance Determined (geen prestatie vastgesteld)