

SA Epoxy Primer 1130

HANDLEIDING + TECHNISCHE INFORMATIEBLAD



PRODUCTOMSCHRIJVING:

2 : 1 twee componenten oplosmiddelvrije Epoxy primer.

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

De SA Epoxy 1130 is geschikt voor minerale ondergronden onder Stone Age vloersystemen.

EIGENSCHAPPEN:

- 2 : 1 mengverhouding
- Oplosmiddelvrij (conform BREEAM eis)
- Reactie bij brand B_{fl} – s1
- Met vulstoffen hoge mechanisch en chemische bestendigheid
- Zeer goede hechting op minerale ondergronden
- Hoog te vullen met minerale vulstoffen

UITERLIJK:

Glanzend, transparant.

TECHNISCHE GEGEVENS:

dichtheid	1,1 kg/liter
vaste stof gehalte	100 %
mengverhouding	66,66 gewichts delen A-comp (hars)
	33,33 gewichts delen B-comp (verharder)
verduunning	geen

pot-life	ca. 40 minuten
stofdroog	na ca. 8 uur
beloopbaar	na ca. 16 uur
overlaagbaar	na 16 uur (binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen)
hechtsterkte op beton	groter dan de treksterkte van beton
volledig uitgehard na	3 dagen
	7 dagen bij 10°C
minimale verwerkingstemperatuur	+10°C
maximale verwerkingstemperatuur	+30°C
*: Gemeten bij 20°C en 65% RV	

VERBRUIK

300 – 500 gram per vierkante meter afhankelijk van de ondergrond structuur.

VOORBEHANDELING

Beton, zand cement en andere minerale ondergronden mechanisch reinigen d.m.v. stralen en/of schuren met een diamant slijper. Ondergrond dient opgeruimd en vrij van cementschors te zijn om een goede hechting te verkrijgen. Gaten en beschadigingen voorbehandelen, en opvullen met reparatiemortel.

KWALITEIT ONDERGROND

De ondergrond moet blijvend schoon, droog en stofvrij zijn. Minimale vereiste waarden voor druksterkte 25 N/mm² en voor hechtsterkte 1,5 N/mm². Vochtgehalte ondergrond <4% volgens CM methode. Geen optrekkend vocht conform ASTM norm.

VERWERKINGSCONDITIES

Vochtgehalte ondergrond <4%. De relatieve luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden. Vereiste ondergrond temperatuur minimaal 10°C, en tenminste 3°C boven het dauwpunt.

Verwerkingstijd

Bij 10°C	ca. 40 minuten
Bij 20°C	ca. 20 minuten
Bij 30°C	ca. 10 minuten

Materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur minimaal 10°C en maximaal +30°C.

MENGING

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (verharder) volledig in de verpakking van component A (hars) en meng mechanisch gedurende ca. 3 minuten tot een homogeen mengsel. Gebruik laag toerental (300 – 500 r.p.m.) zodat zo min mogelijk lucht ingeslagen wordt. Om zeker van volledige menging te zijn, na mengen het materiaal overgieten in een schoon mengblik en nogmaals kort roeren. Mengverhouding A : B = 100 : 50 in gewichtsdelen.

Optioneel kan er 10-40% SA Silver Sand 0,1-0,3mm door het mengsel gemixt worden alvorens de laag wordt aangebracht indien gewenst. Ook kan de SA Epoxy Primer 1130 vol en zat worden afgezaand met SA Silver Sand 0,1-0,3mm

VERWERKING

Stone Age Epoxy Primer 1130 wordt aangebracht door middel van roller, spaan of trekker.

VERPAKKING

Leverbaar in alle gangbare verpakkingshoeveelheden.

OVERLAGEN

Bij 10°C	na 24 uur
Bij 20°C	na 16 uur
Bij 30°C	na 12 uur

HOUDBAARBHEID

Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 1 jaar tussen +0°C en +30°C. Opslag in originele, gesloten en onbeschadigde verpakking.

VEILIGHEID

In acht te nemen zijn gevaren en veiligheidsinstructies op de etiketten van de verpakkingsmaterialen.

Op component A en B zijn de veiligheidsinformatiebladen van Stone Age EP 1130 van toepassing.

EU-Regulation 2004/42 New Construction 2016

Stone Age Materials meets the requirements of Hea 02 Indoor Air Quality (BREEAM International New Construction 2016). These products meets the requirements for the category Hea 09-Volatile Organic Compounds (BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie 2014-v2) for the product type 'Microcement'

Aan dit productinformatieblad kunnen geen rechten ontleend worden. Alle adviezen en voorstellen zijn gebaseerd op basis van goed vertrouwen en de laatste kennis, ervaringen en stand der techniek. Uit ervaring is gebleken dat de waarden zijn bepaald bij normale omstandigheden. De omstandigheden ter plaatse verschillen zodanig dat er geen garantie wordt gegeven op verwerking van het beschreven product of de geschiktheid daarvan. Dit geldt voor elke aanbeveling op welke manier dan ook.

Bestellingen en leveringen volgens de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

PRESENTATIEVERKLARING

Volgens verordening (EU) No 305/2011
Annex III Bouwproductenverordening

Stone Age EP 1130
DOP PR110-202006
EN 13813:2002

1. Producttype	SA Epoxy 1130
2. Chargenummer	Zie verpakking van het product
3. Gebruiksdoel	2 componenten epoxy primer EN13813: Bfl-s1 - SR - B1.5
4. Fabrikant	Stone Age Synthetics bv Keurweg 4 5145 NX Waalwijk
5. Gemachtigde	Niet relevant
6. Systeem / systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid	Systeem 4 Systeem 3: Brandclassificatie EFECTIS-R000784/789
7. Aangemelde instantie	Niet relevant
8. Europese technische beoordeling	Niet relevant
9. Gecertificeerde prestaties overeenkomstig geharmoniseerde technische specificatie EN 13813:2002 Belangrijkste kenmerken: Prestatie: Brandgedrag Bfl – s1 2) Vrijkomen van corrosieve substanties SR Waterdoorlaatbaarheid NPD Slijtvastheid NPD 1) Hechtsterkte ≥ B1.5 Slagvastheid NPD 1) Indringdiepte ≥ 5mm Wateropname W3 Low Chemische bestendigheid NPD Gevaarlijke stoffen NPD 1) Geen prestatie vastgesteld (No Performance Determined) 2) Brandclassificatie EFECTIS R000784/789 beproefd op troffelmortelvloersysteem.	
 10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Marty Beijers, R&D, STONE AGE Synthetics bv Waalwijk, 8 november 2023	