BUILDING TRUST

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PAREXLANKO® EHI GF

Minerale afwerkpleister

PRODUCTOMSCHRIJVING

PAREXLANKO® EHI GF is een minerale afwerkpleister voor toepassing binnen PARISO buitengevelisolatie systemen. De PAREXLANKO® EHI GF is op diverse manieren decoratief af te werken.

TOEPASSING

Geschikt voor toepassing op ICF-bouwsystemen.
Direct aan te brengen op de volgende ondergronden:
- Traditioneel baksteenmetselwerk voorzien van een geschikte minerale onderlaag zoals PAREXLANKO MAITE of MONOGRIS E.
- Cement- of kalkcementpleisters
- Beton
- Betonblokken

Ook toepasbaar als voegmortel voor keramische steenstrips.
Let op:
- Niet toepassen op horizontale oppervlakken.
- Niet toepassen op schuine oppervlakken die direct aan weersinvloeden zijn blootgesteld.
- Niet toepassen op gedeeltelijk of volledig ondergrondse constructies.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hydraulische pleister op basis van bindmiddelen en luchtkalk
- Geschikt voor meerdere afwerkingsstructuren
- Verkrijgbaar in een breed kleurengamma (96 kleuren)
- Goede weerstand tegen stoten en indrukking
- Draagt bij aan de brandbestendigheid van buitengevelisolatiesystemen
- Consistente verwerkbaarheid bij juiste waterdosering en mengtijd
- Goede mechanische eigenschappen (elasticiteitsmodulus ca. 3.000 MPa)
- Geschikt voor machinale en handmatige verwerking

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Hydraulisch bindmiddel, luchtkalk, polymeren en additieven		
Verpakking	Zak van 25 kg		
Kleur	Verkrijgbaar in 96 kleuren		
Houdbaarheid	12 maanden in originele, ongeopende verpakking		
Opslagcondities	Het product dient te worden opgeslagen in de originele ongeopende verpakking, beschermd tegen vocht.		
Soortelijk gewicht	EHI GF	1.350 ± 50 kg/m³	
Laagdikte	Rustieke afwerking	ca. 5 mm	
	Rustiek-ingedrukte afwerking	ca. 5–6 mm	
	Krabpleister	ca. 13 mm, einddikte ca 8–9 mm	
Maximale korrelgrootte	EHI GF	2,0 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

E-modulus	ca. 3000 MPa

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	5 – 6 liter water per 25 kg		
Verbruik	Rustieke afwerking	14 –16 kg/m²	
	Rustiek-ingedrukte afwerking	14 –16 kg/m²	
	Krabpleister	16 – 18 kg/m²	
Omgevingstemperatuur	Lichte kleuren	Minimaal +5°C	Maximaal +35°C
	Donkere kleuren	Minimaal +8°C	Maximaal +35°C
Rijpingstijd	3 - 5 minuten		
Verwerkingstijd	Circa 1 uur		

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

AANDACHTSPUNTEN BIJ HET ONTWERP

- Breng een horizontale dilatatievoeg aan om de twee verdiepingen
- Gebruik verplicht geschikte hoekprofielen. Deze zorgen er met name voor dat een overbelasting van de pleisterlaag wordt voorkomen.

GEREEDSCHAP

- Lage toeren betonmixer
- Troffel
- RVS pleisterspaan
- Kunststof schuurbord
- Getande spaan
- Plamuurmes
- Metalen krabber

MENGEN

PAREXLANKO® EHI GF wordt aangemaakt met 5 tot 6 liter water per zak van 25 kg en dient minimaal 5 minuten mechanisch te worden gemengd. Vervolgens moet het mengsel 3 tot 5 minuten rusten voordat het wordt verwerkt. Het mengen gebeurt per volledige zak. De verwerkingstijd van het aangemaakte product bedraagt maximaal 1 uur, afhankelijk van de omgevingscondities.

VERWERKING

Applicatie
PAREXLANKO® EHI GF kan handmatig of machinaal worden toegepast. Voor machinale verwerking kan gebruik worden gemaakt van een pleisterspuitmachine met een pompdruk van 10 tot 12 bar, of een mortelspuit met een luchtdebiet van minimaal 60 m³/uur en een druk van 4 tot 6 bar.

Afwerking
De pleister wordt aangebracht op de gewapende basislaag MAITÉ, waarvan het oppervlak horizontaal gegolfd (geribbeld) is uitgevoerd. De pleister wordt in één systeemlaag aangebracht, waarbij de applicatiemethode afhankelijk is van de gekozen afwerking:

Rustieke of rustiek-ingedrukte afwerking:
De pleister wordt in twee arbeidsgangen aangebracht. De eerste laag wordt stevig aangezet in een dikte van circa 5 mm. Na voldoende opstijven wordt een tweede laag van 5 tot 6 mm aangebracht. Deze laag blijft onbewerkt met zichtbare korrelstructuur voor een rustieke afwerking, of wordt aangedrukt met een RVS-spaan of kunststof schuurbord voor een geplet rustieke afwerking.

Krabpleister:
De pleister wordt in één arbeidsgang aangebracht met een laagdikte van circa 13 mm. Na voldoende verharding wordt de oppervlaktelaag met een schraapbord verwijderd. De uiteindelijke laagdikte na het schrapen bedraagt circa 8 tot 9 mm.

Belangrijk
- Product uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergronden, ondergronden die aan het ontdooien zijn, met water verzadigde ondergronden of te warme ondergronden.
- Niet verwerken bij regen, mist, harde wind of wanneer binnen 24 uur kans op vorst bestaat.
- Niet verwerken bij omgevingstemperaturen lager dan +5 °C voor lichte kleuren en +8 °C voor donkere kleuren.
- Bij temperaturen tussen +30 °C en +35 °C moeten passende aanvullende maatregelen worden genomen.
- Bescherm vóór aanvang van de werkzaamheden en gedurende de volledige uitvoering ramen, kozijnen, metalen onderdelen en glasoppervlakken.
- Gebruik RVS gereedschap om roestvlekken tijdens de verwerking te voorkomen.
- Om kleurverschillen na droging te voorkomen dienen de waterdosering en mengtijd zo constant mogelijk te worden gehouden en dient per gevelvlak hetzelfde productiebatchnummer te worden gebruikt.
- Kleuren met een zonneabsorptiecoëfficiënt groter dan 0,5 op hoogtes boven 1.300 m en groter dan 0,7 in overige situaties vallen buiten het toepassingsgebied.
- Kleuren waarvan het verschil in zonneabsorptiecoëfficiënt groter is dan 0,2 mogen niet zonder onderbreking of dilatatie naast elkaar worden toegepast.
- Draag waterdichte nitril handschoenen conform EN ISO 374-2, een veiligheidsbril en geschikte beschermende kleding.
- Gevaarlijk product. Neem de geldende veiligheidsvoorschriften in acht.
- Raadpleeg vóór gebruik het actuele veiligheidsinformatieblad (VIB/SDS).

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82