



Röfix Polystar Grijz Lijmmortel



Wettelijke info	Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatiebladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de Röfix handboeken.
Toepassingsgebieden	Minerale, grijze lijm- en wapeningsmortel voor polystyreen-gevelisolatieplaten (EPS) met wapeningslaagdikte van 3 tot 5 mm. Kan zowel machinaal als handmatig verwerkt worden.
Materiaalbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Cement • Luchtkalk • Kwalitatief kalkbreekzand
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge waterdampdoorlaatbaarheid • Snelle, rendabele verwerking • Uitstekende verwerking • Lange open tijd
Verwerking	
Gebruiksvoorwaarden	Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de omgevings- resp. ondergrondtemperatuur niet minder dan +5 °C bedragen. Beschermen tegen vorst tot volledig droog, te snelle uitdroging (rechtstreeks zonlicht, wind) en latere doorvochtiging (regen).
Ondergrond	De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij zijn van verontreinigingen zoals stof, roet, algen, enz.
Voorbehandeling ondergrond	Verwijderen van oliën en vetten of eventuele filmvormende coatings. Verkrijtende of zanderige ondergronden behandelen met een diep-grondering. Bij oude en niet draagkrachtige ondergronden moeten de isolatiepanelen bijkomend mechanisch bevestigd worden met systeemgebonden schotelpluggen.
Bereiding	Bij het handmatig verwerken een zak met zuiver water volgens de mengvoorschriften met een dwangmenger aanmaken tot een homogeen mengsel. Mengtijd: 2-3 minuten. Na het mengen 5 minuten laten rusten en vervolgens opnieuw kort oproeren.
Verwerking	Verlijmen van de isolatieplaten: kleefmortel volgens de rand-punt-methode (ca 40% Lijmoppervlak) aanbrengen. Bij mechanische bevestiging met pluggen dient de kleefmortel te zijn uitgehard. In deze droogfase mogen de platen niet mechanisch belast worden. (hoge windbelasting, nakloppen, ...) Wapenen van de isolatieplaten: Wapeningsmortel 2 - 3 dagen na het verlijmen met een getande regel in de gewenste nominale pleisterdikte 3 mm gelijkmatig aanbrengen, inbedden van het wapeningsweefsel met overlappingsen van 10 cm. Na een droogtijd van 5 - 7 dagen (al naargelang het weer, bij vochtig / koud weer aanzienlijk langer) kan de afwerkingslaag worden aangebracht. De lijm-mortel is bij 15°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50% na 2 dagen doorgehard en belastbaar (pluggen). Verse mortel binnen 2 uren verbruiken. Materiaal uit geopende oude zakken niet gebruiken en ook niet vermengen met het nieuwe materiaal.
Opmerkingen	Bij het gebruik van donkere kleuren op ETICS systemen waarvan de lichtreflectie kleiner is dan 25% moet er rekening worden gehouden met derichtlijn RÖFIX Syco-Tec.
Gevarenaanduiding	Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsdatabladeren. Vóór het gebruik dienen deze veiligheidsdatabladeren doorgelezen te worden.
Bewaring	Droog op houten paletten bewaren. Tenminste 12 maanden houdbaar.
Verpakkingsinfo	In vochtbestendige papieren zakken.

SAP-artikelnummer	2000151336
Verpakkingswijze	
Hoeveelheid per eenheid	30 kg/EH
Kleur	grijs
Korrelgrootte	1,2 mm



Röfix Polystar Grijs Lijmmortel



Opbrengst na vermengen met water	ca. 720 ltr./to
Verbruik (lijmen)	2,8- 5,6 kg/m ²
Verbruik (wapenen)	ca. 4,2 kg/m ²
Verbruik	7- 9,8 kg/m ²
Rendement	3- 4,3 m ² /EH
Laagdikte	3 mm
SD-Waarde	0,08 m
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.
Vereiste hoeveelheid water	ca. 7,2 ltr./EH
Druksterkte (na 28 dagen)	ca. 10 N/mm ²
Buigsterkte	> 3 N/mm ²
Elasticiteitsmodule	ca. 6.500 N/mm ²
Waterdampdiffusie	13/35 (EN 1745)
Wateropname	< 0,5 kg/m ² 24 h (volgens ETAG 004)
Brandweerstand	A2-s1-d0
Densiteit	ca. 1.600 kg/m ³
Vergunning	ETA-04/0034 (ETAG 004)
Droogtijd	ca. 7 d

Algemene richtlijnen:

Met dit informatieblad verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid.

De informatie op dit technisch informatieblad stemt met onze huidige kennis en praktische gebruikservaring overeen.

De informatie werd zorgvuldig en nauwgezet opgesteld, echter onder voorbehoud van juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie alleen motiveert geen rechtsverhouding of andere bijkomende verplichtingen. Ze ontslaat de klant in principe niet van zijn plicht om het product zelf te controleren op zijn geschiktheid voor het voorziene gebruiksdoel.

Onze producten worden, net als alle grondstoffen die erin zijn bevat, voortdurende gecontroleerd, waardoor een constante kwaliteit gewaarborgd is.

Onze technische adviesdienst staat te uwer beschikking in geval van vragen met betrekking tot het gebruik en de verwerking en voor demonstratie van onze producten.

De actuele stand van onze technische informatiebladen vindt u op onze website of kan op het nationale kantoor worden opgevraagd.

Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatie bladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen (handboek ETICS IVP, etc.) en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de RÖfix handboeken.

Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen terug. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór gebruik worden doorgelezen.