



Röfix AJ 690

Voegmortel voor steenstrips en natuursteen



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	Voegmortel conform EN 13888 (CG 2 W A) voor brede voegen van 5-15 mm op basis van tras-cement. Geschikt om gladde en ruwe, al dan niet sterk absorberende klinkerstenen en gevelstenen te voegen. Ook geschikt voor het voegen van steenstrips op ETICS. Voor het voegen van brede voegen (5-15 mm), vooral bij hoge thermische belastingen.
Materiaalbasis	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Tras• Kwartszand (geklasseerd)• Toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkingseigenschappen• Waterafstotende toeslagstoffen
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">• Aardvochtig en geborstelde afwerking• Geringe neiging tot uitbloeien• Waterdoorlatend• Diffusie-open• Vorstbestendig
Verwerking	
Gebruiksvoorwaarden	Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de omgevings- resp. ondergrondtemperatuur niet minder dan +5 °C en niet meer dan +30 °C bedragen. Beschermen tegen vorst tot volledig droog, te snelle uitdroging (rechtstreeks zonlicht, wind) en latere doortvochtiging (regen).
Ondergrond	De klinkerlijm moet droog en voldoende verhard zijn, de voegranden moeten schoon, stofvrij en matvochtig zijn. De voegdiepte moet in het midden meer dan 8 en minder dan 16 bedragen (min. 5 en max. 20 mm). Bij StoneEtics gevelisolatiesystemen moet een minimale voegbreedte van 8 mm tot 15 mm in acht worden genomen.
Voorbehandeling ondergrond	Het oppervlak van de steenstrips moet vooraf goed met water bevochtigd worden (bv. tuinslang met sproeikop gebruiken). In dat geval mag er in de voegranden geen stilstaand water achterblijven.



Röfix AJ 690

Voegmortel voor steenstrips en natuursteen



Verwerking	Aardvochtige consistentie: ca. 1 liter schoon water vermengen met 10 kg RÖFIX AJ 690 klinkervoegmortel tot een aardvochtige, homogene massa. De juiste consistentie is bereikt zodra de met de hand samengedrukte mortel bij het heen-en-weer rollen niet uit elkaar valt. Er mag slechts zoveel voegmortel worden vermengd als in de beschikbare tijd kan worden verwerkt. Bij 9 mm dikke steenstrips volstaat één enkele voeglaag, bij dickere steenstrips zijn doorgaans 2 lagen vereist. Tijdens de eerste werkfase vult u eerst de steunvoeg en daarna de stootvoeg, tijdens de 2e werkfase eerst de stootvoeg en dan de steunvoeg. Het vulmateriaal moet zo vlak mogelijk aansluiten met het zichtbare oppervlak van de steenstrip. Om een gelijkmatig voegbeeld te krijgen, raden we aan de voegen na het aanbrengen van de voegmortel met bv. een slangstuk, een houtspaander of een truweel gelijkmatig aan te drukken. Wanneer de voegen te hard worden aangedrukt met een metalen voegenstrijker, kunnen donkere vlekken ontstaan. Breng het uitzetvoegmiddel pas aan wanneer de klinkervoegmortel voldoende gehard is. Gebruik nooit voegmateriaal dat al in de verpakking klompen vertoont die moeilijk gekneet kunnen worden. Bijgevolg moet erop gelet worden dat de klinkervoegmortel correct wordt opgeslagen. Algemeen: Onmiddellijk na het voegen moeten de oppervlakken tot ze volledig zijn gehard worden beschermd tegen rechtstreeks zonlicht, slagregen, vorst en sterke wind. Neem daartoe de nodige maatregelen. Niet alle steenstrips zijn geschikt voor dit type voegwerk. Algemeen raden we aan een proefvlak te voegen waaruit u het voegbeeld, de voegkleur en de voegtechniek kunt opmaken, en desgewenst ook de mogelijke reiniging van het oppervlak. Het oppervlak achteraf behandelen met bv. RÖFIX PP 405 HYDROPHOB silicone-nano-emulsie impregnering of RÖFIX BSC betonbeschermlaag kan bij absorberende steenstrips met een hoge vochtname interessant zijn. Voegen die achteraf met uitzetvoegmiddel worden gevuld, moeten schoongemaakt worden zodat er geen eventuele klinkervoegmortel achterblijft; de aanpalende voegranden moeten met een snede worden afgebakend. Breng het uitzetvoegmiddel pas aan wanneer de klinkervoegmortel voldoende gehard is. Gebruik nooit voegmateriaal dat al in de verpakking klompen vertoont die moeilijk gekneet kunnen worden. Bijgevolg moet erop gelet worden dat de klinkervoegmortel correct wordt opgeslagen.
Gevenaanduiding	In onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen vindt u gedetailleerde veiligheidsinstructies. Lees deze aandachtig vóór u het product gebruikt.
Bewaring	Droog, op houten paletten bewaren. Bij opslag in een ruimte waar de temperatuur sterk schommelt (bv. opslag in open lucht), kunnen klompen ontstaan, waardoor het product niet gebruikt kan worden. Mag minstens 12 maanden worden bewaard. Conform Verordening (EG) 1907/2006 Bijlage XVII bij 20 °C, 65 %rel. luchtvochtigheid.

SAP-artikelnummer	2000155112	2000155115	2000155155
Verpakkingswijze			
Eenheid per pallet		24 EH/Pal.	
Hoeveelheid per eenheid		15 kg/EH	
Kleur	beige	donkergrijs	grijs
Korrelgrootte		0- 1,2 mm	
Opbrengst na vermengen met water		ø 0,61 ltr./kg	
Verbruik		ca. 2,5- 4,9 kg/m ²	
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.		
Druksterkte (na 28 dagen)		≥ 15 MPa	
Buigsterkte		≥ 3 MPa	
Brandweerstand		A1	
Verwerkingstijd		ca. 30 min	
Ondergrond-temperatuur		> 5°C < 30°C	
Voegbreedte		5- 15 mm	
Voegdiepte		5 - 20 mm	
Dampdiffusieweerstand		ca. 25	
Waterbestendigheid		hoog	



Röfix AJ 690

Voegmortel voor steenstrips en natuursteen



verouderingsweerstand		hoog
SAP-artikelnummer	200015117	
Verpakkingswijze		
Eenheid per pallet	24 EH/Pal.	
Hoeveelheid per eenheid	15 kg/EH	
Kleur	wit	
Korrelgrootte	0- 1,2 mm	
Opbrengst na vermengen met water	ø 0,61 ltr./kg	
Verbruik	ca. 2,5- 4,9 kg/m ²	
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.	
Druksterkte (na 28 dagen)	≥ 15 MPa	
Buigsterkte	≥ 3 MPa	
Brandweerstand	A1	
Verwerkingstijd	ca. 30 min	
Ondergrond-temperatuur	> 5°C < 30°C	
Voegbreedte	5- 15 mm	
Voegdiepte	5 - 20 mm	
Dampdiffusieweerstand	ca. 25	
Waterbestendigheid	hoog	
verouderingsweerstand	hoog	

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, voortdurend 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.