



RÖFIX AG 687 StoneColl

Lijmmortel voor kunststeen



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	Lijm voor de bevestiging van kunststeenreconstructies binnen en buiten (tot schijnbare dichtheid van ca. <math>< 1200 \text{ kg/m}^3</math> en niet voor organisch gebonden kunststenen) op alle traditionele oppervlakken (muurstenen, beton e.d.) en voor het bekleden van goedgekeurde RÖFIX ETICS gevelisolatiesystemen "StoneEtics" (zie systeemfiche).
Materiaalbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Witte cement • Hoge hydraulische kalk • Klassiek zand • Kwartzand • Toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkingseigenschappen
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Niet oplosbaar in water • Vorstbestendig • Op minerale substraten • Temperatuurbestendig van $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ • Spanningsarm voor hoge lijmband diktes
Verwerking	
Gebruiksvoorwaarden	Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de omgevings- resp. ondergrondtemperatuur niet minder dan $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ en niet meer dan $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ bedragen. Beschermen tegen vorst tot volledig droog, te snelle uitdroging (rechtstreeks zonlicht, wind) en volledige vochtigheid achteraf (regen).
Ondergrond	De ondergrond, alle traditionele oppervlakken (baksteen, beton e.d.) en RÖFIX Unistar LIGHT (in StoneEtics-systeem) moeten mechanisch bestendig, helemaal schoon en vrij van stof, verontreinigingen, olie, vet en lak zijn. Om krimp na plaatsing te voorkomen, moet de ondergrond volledig uitgehard en droog zijn. De druksterkte van de ondergrond mag in geen geval lager zijn dan $2,5 \text{ N/mm}^2$. Als er sprake is van zoutuitbloeiingen of opstijgend vocht, dienen van tevoren adequate maatregelen te worden genomen om ervoor te zorgen dat de ondergrond droog is.
Voorbehandeling ondergrond	Bij het voegloos verlijmen van de stenen dient uit voorzorg de wapeningslaag te worden voorgestreekt met RÖFIX PP401 SILCO LF. Pas na voldoende droging, minimum 24 uur na aanbrengen kan het verlijmen starten.
Bereiding	Met een krachtige mengmachine homogeen vermengen, eventueel een weinig water toevoegen om de juiste consistentie voor de verwerking te krijgen. Na een rijpingstijd van 5 minuten moet het geheel nogmaals kort worden vermengd.
Verwerking	RÖFIX StoneColl wordt volgens de buttering/floating-methode aangebracht. Hierbij wordt RÖFIX StoneColl dun en over het gehele oppervlak van de wand aangebracht. De achterzijde van de steen wordt over het gehele vlak met RÖFIX StoneColl bestreken en met de kleefmortel in verse toestand wordt de steen met een licht draaiende beweging op de wand gedrukt. De steen moet door de opzwellende kleefmortel omgeven zijn, zodat is gegarandeerd dat er geen vocht achter de steen komt. Hierbij slechts zoveel kleefmortel gebruiken dat de voegen niet volledig worden opgevuld. Indien nodig kleefmortel na licht opstijven met 3-5 mm smalle lancet uit de voeg verwijderen. Materiaal uit geopende oude verpakkingen niet gebruiken en ook niet met vers materiaal mengen.
Opmerkingen	Bij sokkels en in gebieden waar spatwater voorkomt (terrassen, balkons, buitentrappen, deurluifels enz.) moet de bekleding op een afstand van ca. 5 cm van de klare vloer worden aangebracht.
Gevarenaanduiding	In onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen vindt u gedetailleerde veiligheidsinstructies. Lees deze aandachtig vóór u het product gebruikt.
Bewaring	Droog, op houten paletten bewaren. Mag minstens 12 maanden worden bewaard. Conform verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII bij $20 \text{ }^\circ\text{C}$, 65 % rel. luchtvochtigheid.
Verpakkingsinfo	In vochtbestendige papieren zakken.



RÖFIX AG 687 StoneColl

Lijmmortel voor kunststeen



SAP-artikelnummer	2000155104
Verpakkingswijze	
Eenheid per pallet	48 EH/Pal.
Hoeveelheid per eenheid	25 kg/EH
Kleur	Wit
Korrelgrootte	0-ca. 0,5 mm
Verbruik	ca. 5- 7 kg/m ²
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.
Vereiste hoeveelheid water	ca. 7 ltr./EH
Certificaat	KIWA Duitsland
Hechtsterkte	0,6 N/mm ²
Brandweerstand	A2
Rijpingstijd	ca. 5 min
Verwerkingstijd	ca. 2 h
Belastbaar	7 d
Voegbaar	12 u
Ondergrond-temperatuur	> 5 °C < 30 °C

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 Røfix handboeken.

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