



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Tegellijm C2 TE S2




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	Flexibele dunbedlijm (S2) conform EN 12004. Voor het plaatsen van vloer- en wandtegels in aardewerk, steengoed en gres. Speciaal voor vloeren met thermische belasting bv. terrassen, balkons en voor vloerverwarming geschikte vloeren. Bij sterk vervormbare ondergronden (bv. recent ter plaatse gestort beton, wanden in gipskarton enz.), bij oude, maar toch draagkrachtige pleisterlagen enz. Speciaal voor vloeren met thermische belasting zoals terrassen, balkons, dekvloeren met vloerverwarming, zwembaden, zwembadranden en vochtige ruimten, voor gevels met traditionele oppervlakken (muurstenen, beton e.d.) en voor het bekleden van geteste RÖFIX ETICS gevelisolatiesystemen "StoneEtics" (zie systeemfiche). Ook geschikt voor hoge mechanische spanningen en buigspanningen zoals ze bijvoorbeeld bij holle vloeren te verwachten zijn.
Materiaalbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Witcement (chromaatvrij) • Kwartszand (geklasseerd) • Toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkingseigenschappen • Licht toeslagmateriaal
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Niet oplosbaar in water • Flexibel • Vervormbaar (S2) • Hoge stabiliteit - ook bij grote formaten en zware bekledingen • Verlengde open tijd • Vorst/dauwwisselbestendig • Geschikt voor vloerverwarming • Op minerale en organische ondergronden • RÖFIX-Low-Dust-technologie (geringe stofontwikkeling) • Temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
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 volledige vochtigheid achteraf (regen). Bij gebruik in StoneEtics-systemen moet erop worden gelet dat de vers aangebrachte wapeningslaag (extra wapening in de laagdikte van 3 tot 5 mm) min. 12 uur (+20 °C) tegen directe zonnestrallen en hoge windbelasting wordt beschermd.
Ondergrond	Geschikt zijn: cementvloeren, vloeren op basis van calciumsulfaat en gestort krimpbeton, pleisterlagen in cement en kalkcement en ook Röfix Unistar LIGHT (in het StoneEtics systeem). Dekvloeren (chape) op basis van calciumsulfaat moeten voorafgaand aan de plaatsing van de tegels worden geschuurd. Afhankelijk van de ondergrond moet rekening worden gehouden met eventueel restvocht. Restvocht in de vloer (CM): cementvloeren 2,5 %; vloeren op basis van calciumsulfaat 0,5 % (vloerverwarming 0,3 %); RÖFIX ZS-tegelvloeren 1,8 % (bij grote greestegels en vloerverwarming 1,3 %). Bij pleisterlagen (inclusief Röfix Unistar LIGHT) conform EN 998-1 moeten de respectieve droogtijden in acht worden genomen. Bij gips- en kalkgipspleisterlagen conform EN 13279-1 mag het beton max. 1 % gekrompen zijn en moet het minstens 3 maanden oud zijn. De ondergrond moet vrij zijn van vuil en stof.
Voorbehandeling ondergrond	We raden algemeen genomen aan om een grondlaag aan te brengen. Gebruik daarvoor RÖFIX AP 300 grondlaag voor absorberende ondergronden en RÖFIX AP 320 hechtgrondlaag voor kritische ondergronden. Bij grotere oneffenheden moet een plamuur voor vloeren (RÖFIX FN 615 vloerplamuur of RÖFIX FN 645 universele plamuur) worden gebruikt, die zoveel mogelijk over het hele oppervlak moet worden aangebracht. Oneffenheden tot max. 3 mm kunnen met tegellijm worden weggewerkt. Bij lagen in gipspleister en kalkgipspleister moet rekening worden gehouden met max. 1 % resterend vocht. Kleinere oneffenheden en gaten in het oppervlak moeten met herstelmortel (bv. RÖFIX FS 630 STA) worden gecorrigeerd. De ondergrond moet vast, draagkrachtig en vrij zijn van scheuren, olie, oude verflagen, ... die de hechting verminderen, en voldoende droog zijn. Bouwelementen in beton moeten minstens 3 maanden oud zijn vooraleer te overwerken.

RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Tegellijm C2 TE S2



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	Breng de RÖFIX tegellijm aan met de gladde kant van een aangepaste getande spatel en strijk het product zoveel mogelijk in één richting glad met de kamzijde. Indien er na aanbrenging geen holle ruimten meer mogen voorkomen (buiten en continu vochtige plaatsen), moet men werken volgens de 'Floating-Buttering'-methode. Breng nooit meer lijm aan dan u tegels kunt plaatsen binnen de opentijd van de tegellijm. Materiaal uit eerder geopende oude verpakkingen mag niet meer worden gebruikt, noch met vers materiaal worden gemengd. De tegels worden in een schuivende beweging in het dunbed geplaatst; daarna kan binnen 10 minuten na de plaatsing nog worden gecorrigeerd.
Opmerkingen	Is de beschikbare tijd voor plaatsing verstreken, dan dient u met de getande spatel een nieuwe laag tegellijm aan te brengen. Hierdoor wordt de oppervlaktefilm die zich intussen heeft gevormd, verwijderd.
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 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid.
Verpakkingsinfo	In vochtbestendige papieren zakken.

SAP-artikelnummer	2000155944
Verpakkingswijze	
Eenheid per pallet	48 EH/Pal.
Hoeveelheid per eenheid	25 kg/EH
Kleur	Wit
Korrelgrootte	0- 0,5 mm
Verbruik	<ul style="list-style-type: none"> • 2,0 - 2,3 kg/m² met getande spatel van 6 mm • 2,8 - 3,2 kg/m² met getande spatel van 8 mm • 3,6 - 4,0 kg/m² met getande spatel van 10 mm
Laagdikte	max. 10 mm
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarden zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.
Vereiste hoeveelheid water	ca. 6,8 ltr./EH
Hechtsterkte	≥ 1 MPa
Brandweerstand	A2
Rijpingstijd	5 min.
Verwerkingstijd	ca. 3 h
Open tijd lijm volgens EN 1346	30 min.
Begaanbaar	24 h
Belastbaar	7 d
Voegbaar	Wand: 12 uren Vloer: 24 uren
EN12004	C2 TE S2
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

RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Tegellijm C2 TE S2



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.