









RÖFIX AG 650 FLEX S1

Flexlijm C2 TE S1

Toepassingsgebieden:	Flexibele dunbedlijm conform EN 12004/ 12002 C2TE S1. 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. onlangs ter plaatse gestort beton, wanden in gipskarton enz.), bij oude, maar toch draagkrachtige pleisterlagen enz.
Materiaalbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Cement • Kwartszand (geklasseerd) • Toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkingseigenschappen
Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none"> • Niet oplosbaar in water • Flexibel • Vorstbestendig • Geschikt voor vloerverwarming • Op minerale en organische ondergronden
Verwerking:	     
Verwerkingsvoorwaarden:	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:	<p>Geschikt zijn: cementvloeren, vloeren op basis van calciumsulfaat en gestort krimpbeton, pleisterlagen in cement en kalkcement. Vloeren op basis van calciumsulfaat moeten voorafgaand aan de plaatsing van de tegels worden geslepen. Afhankelijk van de ondergrond moet rekening worden gehouden met eventueel resterend vocht.</p> <p>Resterend vocht 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 conform EN 998-1 moeten de respectieve standtijden 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.</p>
Voorafgaande behandeling van de ondergrond:	<p>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 gevoelige 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.</p> <p>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 en draagkrachtig zijn, vrij van scheuren en van elementen zoals olie of oude verflagen die de hechting verminderen, en voldoende droog. Bouwelementen in beton moeten ten tijde van de plaatsing minstens 3 maanden oud zijn.</p>
Bereiding:	Met een krachtige roermachine 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 (continu vochtige plaatsen), moet men werken volgens de 'Floating-Buttering'-methode.



RÖFIX AG 650 FLEX S1

Flexlijm C2 TE S1

Verwerking: Breng nooit meer lijm aan dan u tegels kunt plaatsen binnen de tijd vóór de lijm begint te kleven. 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 de stand ervan nog binnen 10 minuten na de plaatsing 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, opnieuw van het oppervlak getrokken. Spiraalroeders zijn speciaal geschikt voor taaie materialen met een hoge viscositeit, zoals tegellijm.
Verwerkingstemperatuur: van +5 °C tot +30 °C

Waarschuwingen: In onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen vindt u gedetailleerde veiligheidsinstructies. Lees deze aandachtig vóór u het product gebruikt.

Verpakkingsinstructies: In papieren zakken die tegen vocht beschermen.

Opslag: Droog, op houten roosters bewaren.
Mag minstens 12 maanden worden bewaard. Conform Verordening (EG) 1907/2006 Bijlage XVII bij 20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid.

Technische gegevens:

Art. Nr.	132059
Verpakkingstype	
Gewicht per verpakking	25 kg/EH
Kleur	grijs
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Verbruik	2,0 - 2,3 kg/m ² met getande spatel 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m ² met getande spatel 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m ² met getande spatel 10 mm
Gebruiksaanwijzing	De verbruikswaarden zijn richtwaarden die sterk afhankelijk zijn van de ondergrond en de verwerkingstechniek.
Benodigde hoeveelheid water	7 liter/EH
Hechtsterkte	≥ 1 MPa
Verwerkingstijd EN1015-9	ca. 3 uur
Beschikbaar	Wand: 12 uur Vloer: 24 uur
Belastbaar	7 d
Begaanbaar	24 uur
Open tijd volgens EN 1346	30 min.
EN 12004	C2 TE S1
Testcertificaten	MPA - Karlsruhe



RÖFIX AG 650 FLEX S1

Flexlijm C2 TE S1

Algemene richtlijnen:

Deze technische fiche vervangt alle eerdere versies.

De informatie in deze technische fiche stemt overeen met onze actuele kennis en gebruikservaring in de praktijk. De inhoud wordt met grote zorg en precisie samengesteld, maar biedt geen garantie inzake correctheid en volledigheid ervan, noch enige verantwoordelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De gegevens op zich impliceren geen rechtsbetrekking of andere bijkomende verplichtingen. Ze ontlasten de klant in principe niet van de verplichting om voorafgaand te controleren of het product geschikt is voor de voorziene toepassing. Onze producten, net als alle grondstoffen die ze bevatten, worden continu gecontroleerd om te garanderen dat de kwaliteit gelijk blijft. Onze technische adviesdienst is steeds beschikbaar voor vragen over gebruik en verwerking, alsook voor een eventuele demonstratie van onze producten.

De meest actuele versie van onze technische fiches vindt u op onze website of kunt u bij de nationale verdeler van onze producten aanvragen. In onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen vindt u gedetailleerde veiligheidsinstructies. Lees deze aandachtig vóór u het product gebruikt.