

# ADHERE Ci 1.9

VERBETERDE CEMENTGEBONDEN LIJM VOOR INTERIEURS

## 1. OMSCHRIJVING

O **ADHERE Ci 1.9** is een langdurige open-time constructielijm (C1 E classificatie volgens EN 12004-1), geformuleerd op basis van gemengde bindmiddelen, kalk- en kiezelhoudende toeslagstoffen en toevoegingen.

O **ADHERE Ci 1.9** wordt op de markt gebracht in de kleuren grijs en wit.

## 2. GEBRUIKSGBIED

O **ADHERE Ci 1.9** is bestemd voor het verlijmen van middelgrote en grote keramische tegels met een matig of laag absorptievermogen op vloeren en binnenmuren, op cementachtige ondergronden zoals pleisterwerk, fijne beton of beton.

Voor niet courant gebruik of op bijzondere ondergronden, raden wij u aan contact op te nemen met onze Technische Dienst.

## 3. KENMERKEN VAN HET PRODUCT

Poederproduct	Waarde	Norm
Kleur	Grijs; Wit	-
Granulometrie	< 1,0 mm	-
Pasta product	Waarde	Norm
Watermengen	25,0 % ± 1,0 %	-
Pasta product	Waarde	Norm
Initiële trekhechting	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Trekhechting na onderdompeling in water	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Trekhechting na warmte-inwerking	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Trekhechting na vriescycli	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Pasta product	Waarde	Norm
Trekhechting na langere open tijd (na 30 min)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Vuurreactie	Klasse E	EN 12004-1

#### 4. TOEPASSING

##### a) Voorbereiding van ondergronden

De steunen moeten schoon zijn en vrij van stof, ontmantelingsoliën, uitslag en/of andere zaken die de hechting kunnen beïnvloeden. Zij moeten ook naar behoren worden gladgestreken, rechtgetrokken met een samenhangend oppervlak. De rechtheid kan worden gecontroleerd met een metalen liniaal van 2 m.

Op zeer absorberende ondergronden moeten zij vóór het aanbrengen worden bevochtigd. Zij mogen echter niet verzadigd zijn met water op het ogenblik van de toepassing.

Voor veeleisende verlijmingen op wanden wordt het gebruik van **REDUR MAXFORCE** aanbevolen en op vloeren wordt de vullaag met **PLAN FORCE** dekvloer aanbevolen.

Voorzie altijd voegen voor het plaatsen en/of fractioneren, zodat deze eventuele bewegingen in de coating kunnen opvangen.

##### b) Voorbereiding van het mengsel

O **ADHERE Ci 1.9** moet worden gemengd met 6,0 tot 6,5 liter schoon drinkwater per zak van 25 kg, met een mixer met een laag toerental, tot een homogene pasta zonder klonters is verkregen.

Laat het mengsel 5 minuten staan en meng opnieuw.

##### c) Toepassing

Verspreid het mengsel op de drager op kleine doeken, geschikt voor de atmosferische temperatuur en vochtigheidsgraad. Strijk het verkregen oppervlak glad met een kam of een getande spaan die geschikt is voor het aan te brengen stuk. Het te verlijmen stuk moet met een rubberen hamer tegen de steun worden aangedrukt totdat de cementgebonden lijmdraden volledig zijn samengedrukt.

Ga niet verder met de lijm wanneer de open tijd is verstreken (**zie punt 3**), hetgeen wordt bevestigd door het verschijnen van een film van verschillende tinten op het lijmoppervlak.

De voegen tussen de tegels moeten binnenshuis ten minste 2 mm uit elkaar liggen.

Voor het verlijmen van elementen met een oppervlakte van meer dan 900cm<sup>2</sup> gebruikt u de dubbele verlijmingsmethode. Voor het verlijmen van tegels met een gewicht van meer dan 40 kg/m<sup>2</sup> wordt mechanische bevestiging van de stukken aanbevolen.

##### d) Verbruik

Theoretische verbruik	Verlijmmethode	
	Eenvoudige verlijming	Dubbele verlijming
Getande spaan n <sup>o</sup> 6	4,0 kg/m <sup>2</sup>	6,0 kg/m <sup>2</sup>

##### e) Beperkingen

O **ADHERE Ci 1.9** mag nooit in geïsoleerde delen worden aangebracht, maar moet de gehele ondergrond bedekken die met keramiek/siersteen moet worden bekleed. Hetzelfde geldt voor de achterkant van de te lijmen stukken wanneer dubbel wordt gelijmd.

O **ADHERE Ci 1.9** mag niet worden aangebracht wanneer de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond minder dan 5°C of meer dan 30°C bedragen.

**f) Bijkomende raadgevingen**

- Het mengwater moet vrij zijn van onzuiverheden (klei, organische stoffen) en drinkbaar zijn;
- Er mag geen mortel worden aangebracht waarvan de open tijd is overschreden. De mortels mogen na de bereiding niet zachter worden door water toe te voegen;
- Voeg geen andere producten toe aan de mortel; **ADHERE Ci 1.9** moet worden aangebracht zoals het wordt aangeboden in de originele verpakking.

**5. VERPAKKING EN GELDIGHEID****Verpakking**

25 kg papieren zakken op met plastic beklede pallets van 60 zakken.


**Geldigheid**

12 maanden, mits de oorspronkelijke toestand van de verpakking ongewijzigd blijft en wordt bewaard in een ruimte waar geen extreme temperaturen en vochtigheid heersen

**6. HYGIENE EN VEILIGHEID**

(ZIET NIET AF VAN HET RAADPLEGEN VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VAN HET PRODUCT)

- Veroorzaakt huidirritatie;
- Veroorzaakt ernstig oogletsel;
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Toon de verpakking of het etiket als het nodig is om een arts te raadplegen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren;
- Na gebruik grondig wassen;
- Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming;
- Verwijder de inhoud en/of bak via het systeem voor gescheiden inzameling dat in uw gemeente van kracht is;

  04	<b>ADHERE Ci 1.9</b>
	EN 12004-1
	C1 E - Normale cementgebonden lijm met verlengde open tijd voor binnentoepassingen
	Prestatieverklaring DOP.01002B (wit) / DOP.01002C (grijs) Erkend laboratorium nr. 0855

Aangezien de gebruiksomstandigheden van onze producten buiten onze controle liggen, kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor een verkeerd gebruik ervan. Het is de plicht van de klant te controleren of het product geschikt is voor het beoogde doel. In ieder geval is onze aansprakelijkheid beperkt tot de waarde van de door ons geleverde goederen. De informatie in dit blad kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. In geval van twijfel, en indien u verdere verduidelijking wenst, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.

Herziening januari 2019  
FT.01002.01