

**aires**  
06/14 207



**Der 15 kg-Sack  
hat eine Ergiebigkeit  
wie ein  
25 kg-Sack  
herkömmlicher  
Kleber**



### **AIRES**

Hochflexibler Kleber auf Zementbasis mit hohem Polymergehalt, mit sehr hoher Ergiebigkeit, zum Verlegen von Keramikfliesen jeder Art.

## **Klebstoffe und Haftmittel**





38±1%



5-35°C



30 min



10 mm



5 h



10 mm



# aires



## WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Einkomponentenerzeugnis
- Hochflexibel
- Ausgezeichnet zu verarbeiten
- Frostsicher
- Kein Abrutschen
- Lange klebeoffene Zeit.

## AUSSEHEN

Graues Pulver

## HALTBARKEIT

12 Monate in trockener Umgebung

## EINSATZBEREICHE

- Zum Verlegen im Außen- und Innenbereich, an Wänden und auf Böden von Keramikfliesen jeder Art, auch mit großem Format.
- Zum Verlegen von Feinsteinzeugplatten mit geringer Stärke geeignet.
- Verlegungen auf alten Fliesenbelägen ohne Benutzung eines Haftgrundes.
- Fassadenverkleidungen.
- Verlegung auf mit Wasser oder elektrisch beheizten Estrichen.

## UNTERGRÜNDE

Zementputze, Kalkzementmörtel, Putze auf Gipsbasis<sup>1</sup>, Anhydritestriche<sup>1</sup>, Zementestriche, Beton, geglätteter Beton, alte keramische Fliesenbeläge, alte Beläge aus Linoleum<sup>2</sup>, PVC<sup>2</sup> oder Vinyl<sup>2</sup>, Gipskartonplatten, Linie RASOLASTIK, RASOGUM.

<sup>1</sup> nach vorheriger Auftragung von PRIMER-T

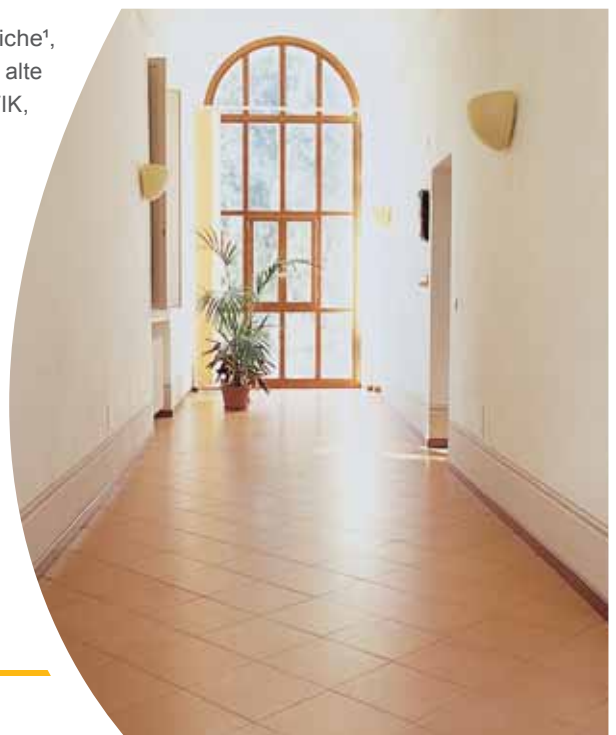
<sup>2</sup> nach vorheriger Auftragung von PRIMER-101

## BESCHAFFENHEIT DES PRODUKTS

AIRES besteht hauptsächlich aus hochwiderstandsfähigen Zementen, ausgewählten mineralischen Silizium-/Quarz-Füllstoffen und besonderen Zusätzen.

Fordern Sie für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt beim technischen Büro an oder laden es von der Website [www.technikolla.com](http://www.technikolla.com) herunter.

## Klebstoffe und Haftmittel



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



**437145**  
Rührgerät 1200



**437181**  
**437183**



**437204**  
Weißer Gummihammer



**437189**  
Spachtel 8x8 mm

### VORBEREITUNG

Bei kleinen lokalisierten Einsenkungen oder Kiesnestern kann man den Boden im Fall von Beton 36-48 h vor dem Verlegen mit AIRES (max. Dicke 3 mm) ausgleichen. Für höhere Dicken sind die Produkte RASO oder RASORAPID 24 h bzw. 6 h vor dem Fliesenverlegen zu benutzen.

### VORBEREITUNG DER MISCHUNG

AIRES wird mit circa 5,7 l reinem Wasser angemacht. Mischen, bis man eine homogene, klumpenfreie Mischung erhält. Am besten eine Rührmaschine mit niedriger Geschwindigkeit (ca. 500 U/min) verwenden, weil eine sehr hohe Geschwindigkeit die mechanischen Eigenschaften des Produkts beeinträchtigt.

Etwa 3 Minuten ruhen lassen, noch einmal kurz aufrühren und mit dem Verlegen beginnen. Das so erhaltene Produkt ist eine cremige, gut mit dem Spachtel aufzutragende Masse mit sehr guter Thixotropie.

### HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Mit Formaten von oder über 900 cm<sup>2</sup> empfiehlt sich immer eine doppelte Auftragung.

#### Nicht auftragen auf:

- Metall

#### Nicht auftragen:

- bei Temperaturen unter 5°C oder über 35°C
- in Schichtdicken über 10 mm
- in Industrieumgebung

### VERBRAUCH

Spachtel	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Aires	1,8 Kg/m <sup>2</sup>	2,5 Kg/m <sup>2</sup>	3,2 Kg/m <sup>2</sup>

Die Verbrauchswerte beziehen sich nur auf die Spachtelbenutzung und glatte Untergründe.

TECHNISCHE DATEN	WERT	ANFORDERUNG	NORM
Reifezeit	3 min		
Topfzeit	*5 h		
Klebeoffene Zeit	*30 min	°30 min	EN 1346
Korrigierbarkeitszeit	*circa 45 min		
Begehbar nach	*24-36 h		
Wartezeit zum Verfugen des Bodenbelags	*24-36 h		
Wartezeit zum Verfugen des Wandbelags	*6-8 h		
Voll belastbar nach	*14 Tagen		
Senkrechtes Abrutschen	≤ 0,5 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	1,6 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	1,7 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	1,0 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Haftfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	1,1 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Querverformung	5,5 mm	≥ 5 mm	EN 12002

° gemäß der Norm „EN 12004“.

\* Diese Zeiten beziehen sich auf eine Temperatur von 23 °C-50 % r.F. Die Zeiten verkürzen sich bei höheren Temperaturen und verlängern sich bei niedrigeren Temperaturen.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Die Boden- und Wandbeläge aus Keramikfliesen sind mit einem Pulverkleber auf Zementbasis der Klasse C2TE S2 gemäß der Norm EN 12004 Typ AIRES von TECHNOKOLLA zu verlegen, der eine Bettdicke bis zu 10 mm auf Zementuntergründen gestattet.

**Technokolla** empfiehlt, Einsicht in das Dokument „**Nähere Informationen**“ zu nehmen, das den Inhalt dieses Merkblatts integriert und vervollständigt. Das Dokument kann im PDF-Format von der Website [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) heruntergeladen werden.

Die Technik und Anwendung betreffenden Ratschläge, die in den technischen Merkblättern stehen oder mündlich und schriftlich durch unser Personal als Kundendienst erteilt werden, sind das Resultat unserer aktuellen und besten Erfahrungen. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Bedingungen der Baustelle und die Ausführung der Arbeiten nehmen können, sind diese Informationen unverbindlich und daher gegenüber Dritten weder rechtlich noch auf eine andere Weise als verpflichtend zu betrachten. Diese Informationen stellen den Endbenutzer nicht von seiner Verantwortung frei, unsere Produkte zu testen, um ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatz sicherzustellen. Wir empfehlen daher dem Kunden/Benutzer, die Technokolla-Produkte vor dem Einsatz zu erproben, um sicher zu sein, dass sie für den jeweiligen Zweck geeignet sind. Der Endbenutzer muss außerdem prüfen, ob dieses technische Merkblatt noch dem letzten Stand entspricht oder ob es schon durch eine neuere Ausgabe ersetzt worden ist. Vor der Benutzung unserer Produkte sollten Sie daher stets die neueste Version des technischen Merkblatts von unseren Internetseiten [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) herunterladen.