

## PAGEL®-FLEXKLEBER

### EIGENSCHAFTEN

- **kunstharzvergüteter** Flexkleber auf Zementbasis
- geeignet für den **Innen- und Außenbereich**
- besitzt eine **sehr gute Haftung** auf tragfestem Untergrund
- **leicht zu verarbeiten** und auch für Über-Kopf-Arbeiten geeignet
- in der Industrie vielfach bewährt
- **atmungsaktiv**, dichtend, klebt auf geeignetem Untergrund
- **gebrauchsfertig**, wird nur mit Wasser gemischt, bleibt lange verarbeitbar
- ist besonders als Fliesenkleber geeignet. Für Kleinmosaiksteine kann R 34 PAGEL-FLEXKLEBER auch mit einem weißen Zement geliefert werden
- erfüllt die Anforderungen gemäß
  - DIN EN 12002 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten (Bestimmung der Verformung)
  - DIN EN 12004 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten (Mindestanforderungen)
  - DIN EN 1348 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten (Bestimmung der Haftzugfestigkeit)
  - DIN EN 1346 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten (Bestimmung der offenen Zeit)
  - DIN EN 1308 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten (Bestimmung des Abrutschens)
- Richtlinie für Flexmörtel
  - Deutsche Bauchemie-
  - Definition der Einsatzbereiche
- überwacht nach den gültigen Normen und Richtlinien und die Produktion ist gemäß **ISO 9001** zertifiziert
- wird ergänzt durch folgende Produkte:  
R 34 weiß

### ANWENDUNGSGEBIETE

- **Dünnbettverlegung** von keramischen **Wand- und Bodenfliesen** im Innen- und Außenbereich
- Kleben von **Isolier- und Schallschutzplatten**
- **Isolier- und Schutzanstrich**
- Verlegen von **Naturstein, Marmor und Bauplatten** (nur mit R 34 weiß)

R 34



### TECHNISCHE DATEN

TYP	R 34		
Schichtdicke	mm		1-3
Wassermenge	%		20-25
Verarbeitungszeit	min		ca. 45
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>		2
Farbton	grau		

#### Haftzugfestigkeit nach DIN EN 1348

Trockenlagerung*	28 d	N/mm <sup>2</sup>	2,0
Wasserlagerung*	28 d	N/mm <sup>2</sup>	1,4
Warmlagerung*	28 d	N/mm <sup>2</sup>	2,0
Frost-Tauwechsel-Lagerung*	28 d	N/mm <sup>2</sup>	1,2

\*Sollwert 0,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Bestimmung der offenen Zeit DIN EN 1346

Verlegung von Steingutfliesen

10 min Haftzugfestigkeit	28 d*	N/mm <sup>2</sup>	1,8
20 min Haftzugfestigkeit	28 d*	N/mm <sup>2</sup>	1,3
30 min Haftzugfestigkeit	28 d*	N/mm <sup>2</sup>	1,0

\*Sollwert 0,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Bestimmung des Abrutschens nach DIN EN 1308

Abrutschmaß*	mm		0
--------------	----	--	---

\*Sollwert ≤0,5 mm

#### Verformung nach DIN EN 12002

Kraft	28 d	N	13
Durchbiegung	28 d	mm	2,2

Hinweis: Alle angegebenen Prüfdaten sind Anhaltswerte, geprüft in unseren deutschen Stammwerken. Werte anderer Produktionsstandorte können variieren.

<b>Lagerung:</b>	9 Monate im trockenen und geschlossenen Gebinde
<b>Lieferform:</b>	25-kg-Sack
<b>Gefahrenklasse:</b>	kein Gefahrgut, Sicherheitsdatenblatt beachten

Erforderliche Zahnung der Zahnpachtel für feinkeramische Fliesen:

ohne Rückseitenprofil		mit Rückseitenprofil	
Fliesenformat	Zahnung	Fliesenformat	Zahnung
Klein- und Mittelmosaik	3 mm	Klein- und Mittelmosaik	-
bis 10 × 10 cm	4 mm	bis 10 × 10 cm	6 mm
bis 20 × 20 cm	6 mm	bis 20 × 20 cm	8 mm
> 20 × 20 cm	8 mm	> 20 × 20 cm	8 mm

### VERARBEITUNG

**UNTERGRUND:** Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein, Ölflecken und Verunreinigungen müssen entfernt werden. Ein Vornässen oder Grundieren ist in der Regel nicht erforderlich.

Untergrundtoleranzen an Wänden können mit MS 05 PAGEL-SPACHTEL oder MS 20 PAGEL-REPARATURMÖRTEL ausgeglichen werden. Bei stark saugenden Untergründen oder Porenbetonsteinen sollte mit einem Haftgrund vorgrundiert werden.

**MISCHEN:** Der Mörtel ist gebrauchsfertig und muss nur noch mit Wasser gemischt werden.

Dabei Wasser in ein sauberes Gefäß füllen, R 34 zugeben und zu einem plastischen, knollenfreien Mörtel mit einer langsam tourigen Bohrmaschine (max. 400 U/min) mit Rührwerk anmischen.

Mischwasserqualität: Trinkwasser

**VERARBEITUNG:** R 34 mit einem Zahnpachtel auf dem Untergrund verteilen. Nur soviel Material anmischen wie innerhalb von 30 min verarbeitet werden kann.

Fliesen mit leicht schiebender Bewegung im Klebebett ansetzen und andrücken.

Die Fugen können nach 24 Stunden mit handelsüblichen Fugenmörteln ausgefüllt werden.

**BEACHTEN:** Naturstein, Marmor und Bauplatten nur mit R 34 weiß verlegen.

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Sie sind jedoch – auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter – unverbindlich und befreien den Kunden nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Die angegebenen Prüfdaten wurden im Normalklima nach DIN 50014 ermittelt. Es handelt sich um Durchschnittswerte und -analysen. Abweichungen sind bei Anlieferung möglich. Abweichende Empfehlungen von diesem Prospekt bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Planer und Verarbeiter sind angehalten, sich jeweils über den neuesten Stand der Technik und die jeweils gültige Ausgabe dieses Prospektes kundig zu machen. Unser Kundendienst hilft Ihnen jederzeit gerne, und wir freuen uns über das von Ihnen gezeigte Interesse. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen Produktinformationen ungültig. Die jeweils aktuelle und gültige Fassung ist im Internet unter [www.paget.com](http://www.paget.com) abrufbar.



**PAGEL®**  
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN  
TEL. +49 (0)2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0)2 01-6 85 04-31  
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM