

FLEKKLEBER

R34 FLEKKLEBER

PRÜFZEUGNISSE UND NACHWEISE

- › Produkt 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“
- › Unternehmenszertifizierung gemäß DIN EN ISO 9001:2015



EIGENSCHAFTEN

- › kunststoffvergüteter 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 **R34 FLEKKLEBER** auch mit einem weißen Zement geliefert werden

ANWENDUNGSGEBIETE

- › Dünnbettverlegung von keramischen Wand und Bodenfliesen im Innen- und Außenbereich
- › Kleben von Isolier- und Schallschutzplatten
- › Isolier- und Schutzanstrich

TECHNISCHE DATEN

TYP		R34	
Schichtdicke	mm	1-3	
Wassermenge	%	20	
Verarbeitungszeit ca.	min	45	
Verbrauch ca.	kg/(m ² · mm)	2,0	
Farbton		grau	
Haftzugfestigkeit nach DIN EN 1348			
Trockenlagerung*	28 d	N/mm ²	2,0
Wasserlagerung*	28 d	N/mm ²	1,4
Warmlagerung*	28 d	N/mm ²	2,0
Frost-Tauwechsel-Lagerung*	28 d	N/mm ²	1,2
*Anforderung 0,5 N/mm ²			
Bestimmung der offenen Zeit DIN EN 1346			
Verlegung von Steingutfliessen			
10 min Haftzugfestigkeit	28 d*	N/mm ²	1,8
20 min Haftzugfestigkeit	28 d*	N/mm ²	1,3
30 min Haftzugfestigkeit	28 d*	N/mm ²	1,0
*Anforderung 0,5 N/mm ²			
Bestimmung des Abrutschens nach DIN EN 1308			
Abrutschmaß*	mm	0	
*Anforderung 0,5 mm			
Verformung nach DIN EN 12002			
Kraft	28 d	N	13
Durchbiegung	28 d	mm	2,2

- Lagerung:** 12 Monate. Kühl, trocken, frostfrei.
In original verschlossenen Gebinden.
- Lieferform:** 25-kg-Sack, Europalette 1.000 kg
- Gefahrenklasse:** kein Gefahrgut, Hinweise auf der Verpackung beachten.
- GISCODE:** ZP1

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 x 10 cm	4 mm	bis 10 x 10 cm	6 mm
bis 20 x 20 cm	6 mm	bis 20 x 20 cm	8 mm
>20 x 20 cm	8 mm	>20 x 20 cm	8 mm

VERARBEITUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

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 **MS05 SPACHTEL** oder **RM20 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, **R34** zugeben und zu einem plastischen, knollenfreien Mörtel mit einer langsam tourigen Bohrmaschine (max. 400 U/min) mit Rührwerk anmischen.

Temperaturbereich: + 5 °C bis + 30 °C

Zugabewasser: Trinkwasserqualität

VERARBEITUNG:

R34 mit einem Zahnpachtel auf dem Untergrund verteilen. Nur soviel Material anmischen wie innerhalb von 45 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.

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. Bei den angegebenen Prüfdaten handelt es 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.pagel.com abrufbar.