

PAGEL®-FLEX BOUWLIJM

EIGENSSCHAPPEN

- **Kunststof gemodificeerde** flex bouwlijm op cementbasis
- Geschikt voor **binnen en buiten**
- **Zeer goede aanhechting** op vrijwel elke stabiele ondergrond
- **Eenvoudige verwerking** ook boven het hoofd
- Voor **bouw en industrie**
- **Dampdoorlatend en waterdicht**
- **Gebruiksklaar**, wordt slechts met water gemengd, lang verwerkbaar
- Bijzonder geschikt als flex tegellijm; voor fijn keramiek en natuursteen kan R 34 PAGEL-FLEX BOUWLIJM ook met witte cement worden geleverd
- Voldoet aan de volgende Europese normen:
 - DIN EN 12002 Mortels en lijmen voor tegels en platen (Bepaling van vervorming)
 - DIN EN 12004 Mortels en lijmen voor tegels en platen (Classificatie van tegellijmen)
 - DIN EN 1348 Mortels en lijmen voor tegels en platen (Bepaling van de hechtsterkte)
 - DIN EN 1346 Mortels en lijmen voor tegels en platen (Bepaling van de open tijd)
 - DIN EN 1308 Mortels en lijmen voor tegels en platen (Bepaling van de stroefheid)
- **De onderneming is gecertificeerd conform DIN EN ISO 9001:2008**
- Wordt aangevuld met de volgende producten: R 34 wit

TOEPASSINGSGBIEDEN

- **Dunbedlijm** voor keramische **wand- en vloertegels**, zowel binnen als buiten
- Verlijmen van **isolatieplaten**
- **Steenstrips, conuspluggen etc.**
- Verlijmen van **natuursteen en marmer** (alleen R 34 wit)

R 34



TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	R 34	
Laagdikte	mm	1-3
Waterdosering	%	20
Verwerkingstijd	Min.	ca. 45
Verwerkingstemperatuur	°C	+5-+30
Verbruik	kg/m ²	ca. 2
Kleur	grijs	

Hechtsterkte conform DIN EN 1348

Droge opslag*	28 d	N/mm ²	2,0
Natte opslag*	28 d	N/mm ²	1,4
Warme opslag*	28 d	N/mm ²	2,0
Vorst- en dooi opslag*	28 d	N/mm ²	1,2

*Normwaarde 0,5 N/mm²

Bepaling van de 'open tijd' conform DIN EN 1346

Verwerking van keramische tegels

10 min hechtsterkte	28 d*	N/mm ²	1,8
20 min hechtsterkte	28 d*	N/mm ²	1,3
30 min hechtsterkte	28 d*	N/mm ²	1,0

*Normwaarde 0,5 N/mm²

Bepaling van de afschuiving conform DIN EN 1308

Afschuiving*	mm	0
--------------	----	---

*Normwaarde ≤0,5 mm

Vervorming conform DIN EN 12002

Kracht	28 d	N	13
Doorbuiging	28 d	mm	2,2

De opgegeven productsterkte waarden betreffen de minimale waarden voor producten die in onze Duitse fabrieken worden geproduceerd. Producten uit andere fabrieken kunnen hiervan afwijken.

Opslag:	Tenminste 12 maanden. Koel, droog, vorstvrij. In originele gesloten verpakking.
Verpakking:	25 kg zak, euro pallet 1.000 kg
Gevarenklasse:	geen gevaar goed, lees de veiligheidsbladen

Benodigde vertanding voor fijn keramische producten:

zonder rug-profilering		met rug-profilering	
Tegelformaat	Vertanding	Tegelformaat	Vertanding
Mozaïek	3 mm	Mozaïek	- mm
tot 10 × 10 cm	4 mm	tot 10 × 10 cm	6 mm
tot 20 × 20 cm	6 mm	tot 20 × 20 cm	8 mm
va. 20 × 20 cm	8 mm	va. 20 × 20 cm	8 mm

VERWERKING

ONDERGROND: De ondergrond moet vast, schoon en draagkrachtig zijn. Olie, vuil, stof en andere verontreinigingen verwijderen. Voor bevochtigen of gronderen met primer is in de regel niet noodzakelijk. Eventuele oneffenheden vooraf dichtpoetsen met MS05 of U02 PAGEL-SPACHTEL-MORTEL of repareren met MS20 of U20 PAGEL-REPARATIE-MORTEL. Sterk zuigende ondergronden en cellen beton vooraf gronderen.

MENGEN: De mortel behoeft slechts met water te worden gemengd. Doe 20 % (m/m) water in een schoon mengvat, voeg R 34 toe en meng het geheel tot een klontvrije plastische massa. Voeg het restwater (5 % m/m) of een deel daarvan bij om de gewenste consistentie te verkrijgen. Gebruik een boormachine met laag toerental (max. 300 omw./min.) met spindel en schoon leidingwater.

VERWERKING: R 34 met behulp van een kam over het oppervlak verdelen. Maak niet meer mortel aan als in 45 minuten kan worden verwerkt. Tegels licht schuivend in het mortel bed plaatsen en licht aandrukken. Afvoegen na 24 uur.

LET OP: Natuursteen en marmer uitsluitend in R 34 wit verlijmen!

CE	
0432	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 03 280203 EN 12004:2007+A1:2012 Cementgebonden tegellijm voor hoge belastingen EN 12004 C2	
Gedrag bij brand*	E
Verbindingssterkte, als	
Aanhechtingssterkte bij droge opslag	≥1,0 N/mm ²
Duurzaamheid, als	
Aanhechtingssterkte bij vochtige opslag	≥1,0 N/mm ²
Aanhechtingssterkte bij warme opslag	≥1,0 N/mm ²
Aanhechtingssterkte bij opslag met vorst- en dooicyclus	≥1,0 N/mm ²

* Gedrag bij brand conform CWFT dsl. 09.02.2010

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassing-sadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter wel vrijblijvend met betrekking tot aansprakelijkheid van en door derden. Zij vrijwaren de klanten er niet van de producten en werkwijze op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven waarden werden verkregen volgens DIN 50014 bij 20 °C. Het betreft gemiddelde waarden en analyses. Afwijkingen zijn bij levering mogelijk. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Afwijkende toepassingen moeten schriftelijk zijn bevestigd. Verzeker u altijd van de laatste versie van dit productblad, die verkrijgbaar is op www.pagel.nl. Met het verschijnen van dit merkblad, zijn alle voorgaande merkbladen vervallen.



PAGEL®

SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN · GERMANY
 TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
 INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM