

PAGEL®-LIANT DE LIPIT GRESIE/FAIANȚA

PROPRIETĂȚI

- liant pe bază de ciment, îmbunătățit cu material plastic
- utilizabil atât la lucrări interioare, cât și exterioare
- aderență foarte bună pe un strat suport portant
- ușor de prelucrat, poate fi aplicat și peste cap
- se poate aplica până la grosime zero
- permite respirația stratului suport
- material gata de întrebuințare, trebuie amestecat numai cu apă, poate fi aplicat vreme îndelungată și are rezistențe inițiale mari
- culoare cenușie și este indicat în special pentru lipirea plăcilor de gresie/faianță. Pentru mozaic, R 34 poate fi livrat și cu ciment alb
- corespunde cerințelor normei germane DIN 18 156

DOMENII DE UTILIZARE

- aplicare în strat subțire sub plăci de gresie/faianță pentru lucrări interioare sau exterioare
- lipire de plăci izolatoare sau plăci pentru protecție fonică
- strat de acoperire de protecție sau izolator
- montarea de plăci din piatră naturală, marmură sau beton

R 34



R 34

DATE TEHNICE			
TYP	R 34		
Grosimea stratului	mm	1-3	
Cantitatea de apă	%	20-25	
Timp de lucru	min.	cca. 45	
Consum (1mm grosime strat)	kg/m ²	2	
Culoare	cenușiu		
Rezistență la tracțiune conform DIN EN 1348			
Depozitare uscată*	28 d	N/mm ²	2,0
Depozitare în apă*	28 d	N/mm ²	1,4
Depozitare la cald*	28 d	N/mm ²	2,0
Depozitare în îngheț-dezgeț alternat*	28 d	N/mm ²	1,2
*Valoare prescrisă 0,5 N/mm ²			
Determinarea timpului de lucru DIN EN 1346			
pozarea plăcilor de gresie			
10 Min. Rezistență la tracțiune	28 d*	N/mm ²	1,8
20 Min. Rezistență la tracțiune	28 d*	N/mm ²	1,3
30 Min. Rezistență la tracțiune	28 d*	N/mm ²	1,0
*Valoare prescrisă 0,5 N/mm ²			
Determinarea alunecării conform DIN EN 1308			
Gradul de alunecare*	mm		0
*Valoare prescrisă ≤ 0,5 mm			
Deformare conform DIN EN 12002			
Forță	28 d	N	13
Încovoiere	28 d	mm	2,2
Atenție: Toate datele experimentale specificate sînt valori de referință, determinate în unitățile noastre din Germania. Valori determinate în alte unități pot fi diferite.			

Depozitare: 9 luni în ambalaje uscate și închise
 Livrare: Saci de 25 kg
 Clasă de pericolitate: Materialul nu este periculos.
 Se va respecta fișa de securitate

PUNERE ÎN OPERĂ

STRATUL SUPORT: Stratul suport trebuie să fie stabil, curat și portant. Petele de ulei și impurificările trebuie îndepărtate. De obicei nu este necesară o umezire prealabilă sau o grunduire.

Neregularitățile ale suprafeței stratului suport se pot rezolva cu MS 05-PAGEL **Masă de șpaclu** sau cu MS 20-PAGEL Mortar de reparație.

La straturi suport cu capacitate mare de absorbție sau la cărămizi din beton celular este necesară o grunduire prealabilă cu un strat de aderență.

AMESTECAREA: Mortarul este gata de întrebuițare și se amestecă numai cu apă. Apa se toarnă într-un recipient curat, se adaugă R 34 și se amestecă încet cu o bormașină cu turație mică (max. 400 rot/min) până ce se obține un amestec plastic și omogen.

PUNEREA ÎN OPERĂ: Cu un șpaclu zimțat se aplică R 34 pe stratul suport. Se va amesteca numai atîta material cît poate fi aplicat în decurs de 45 de minute. Plăcile de faianță sau gresie se vor aplica cu o ușoară mișcare de împingere în stratul de liant, după care vor apăsa. După 24 de ore rosturile se pot umple cu un mortar de rost obișnuit din comerț.

Datele prospectului, consiliile tehnice și alte recomandări se bazează pe lucrări numeroase de cercetare, precum și pe experiența noastră. Totuși ele nu sunt angajante și nu scutesc clientul de încercarea aptitudinii materialelor și a tehnologiei pentru scopul propus de utilizare. Datele experimentale indicate au fost determinate la 20 °C. Este vorba de valori și analize medii. La livrare pot apărea abateri. Serviciile noastre de consilii tehnice vă stau oricînd la dispoziție.



PAGEL ROMANIA S.R.L.
 RO-040581 BUCUREȘTI-ROMANIA
 Str. G-ral. Candiano Popescu Nr.63A, Ap.1 Sector 4
 Fon.: (+40/21) 320 68 59 · Fax: (+40/21) 322 42 54
 Internet: www.pagel.ro · E-Mail: office@pagel.ro



MOODY M
 INTERNATIONAL
 CERTIFICATION
 ISO 9001
 Sistem de management
 și calitate certificate
 ISO 9001



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