

## PAGEL®-MORTAR DE REPARAȚII

### PROPRIETĂȚI

- Mortar de reparații cu priză rapidă pentru toate tipurile de reparații, umpleri și etanșări
- Extrem de ușor de folosit, nu necesită decât amestecarea cu apă
- Odată amestecat cu apă are o consistență ușoară, plastică și în funcție de temperaturi, ușor elastic pentru o scurtă perioadă de timp
- Cimentos. Nu conține aditivi corozivi sau acceleratori de priză
- Permite difuzia vaporilor de apă și este rezistent la îngheț
- Impermeabil la apă și rezistent la un spectru larg de uleiuri și carburanți
- Clasificat ca A1 material necombustibil conf. EN 13501 și DIN 4102
- Produs, certificat și controlat în fabrică conf. ISO 9001

### DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru sigilarea rigidă a crăpăturilor în pereți de beton sau zidărie, conducte și cămine de canalizare
- Pentru sigilarea temporară a crăpăturilor prin care curge apa, pentru a face posibile alte reparații ulterioare ale crăpăturilor
- Pentru sigilarea pereților diafragmă la structurile sub sau supra terane
- Pentru integrarea sau etanșarea penetrărilor de țevi
- Pentru folosirea ca mortar de poză pentru asamblarea/instalarea utilajelor electrice, instalațiilor sanitare și termice

KA-S

Clasa de expunere în conformitate cu:

DIN 1045-2 și EN 206-1

PAGEL - MORTAR DE REPARAȚII

	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
KA-S	••••	•••	•••	••••	••	•



DATE TEHNICE		
TIP	K A -S	
<b>Granulație</b>	mm	0,5
<b>Grosime strat de acoperire</b>	mm	≤ 20
<b>Cantitatea de apă</b>	aprox. %	20
<b>Consum</b>	aprox. kg/l	1,75
<b>Timp de lucru la 20 °C</b>	aprox. min	0,5
<b>Timp de amestecare</b>	min	1
<b>Rezistență la compresiune*</b>	1 h N/mm <sup>2</sup>	≥ 4
Prismă 4x4x16 cm	2 h N/mm <sup>2</sup>	≥ 8
	4 h N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
	6 h N/mm <sup>2</sup>	≥ 20
	8 h N/mm <sup>2</sup>	≥ 25
	1 z N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
	7 z N/mm <sup>2</sup>	≥ 50
	28 z N/mm <sup>2</sup>	≥ 60

Toate datele testelor sunt valori de referință, realizate în fabricile noastre din Germania, valorile din alte fabrici pot varia.

\* DIN EN 196-1 – conform testării rezistenței la compresiune

**Depozitare:** Poate fi depozitat cel puțin 6 luni în spații uscate și în ambalaje nedeschise.

**Ambalare:** Găleată de 10 kg

**Clasa de pericolozitate:** Material nepericulos  
Vă rugăm să consultați instrucțiunile de pe ambalaje ZP1

**Gis Code:**

## PUNERE ÎN OPERĂ

**STRATUL SUPOORT:** Curățați temeinic, îndepărtați toate particulele neaderente sau friabile, precum și orice substanțe ce ar putea influența în mod negativ aderența, îndepărtați orice lapte de ciment sau dispersii cimentoase prin sablare cu apă sau mijloace similare până ce se va atinge capacitatea portanta a betonului pregătit (o rezistență medie la smulgere de 1,5 N/mm<sup>2</sup>). Înaintea aplicării umeziți suprafața cu aproximativ 6 ore înainte, până la saturare.

**AMESTECARE:** Mortarul este livrat gata de folosire și mai trebuie amestecat doar cu 20 % apă.  
Timpul de amestecare: aprox. 1 min.

**APLICARE:** Aplicați imediat după amestecare. Dacă este apă ce pătrunde, apăsați ferm materialul pentru aprox. 1-2 min. la locul pătrunderii.

**Uscarea:** Protejați suprafața împotriva evaporării premature a apei cât de repede se poate, dar cel mai târziu la începerea procesului de priză, prin păstrarea unei umezeli constante, spre exemplu folosind o duză de ceață, folie din plastic contra vântului sau pânză de sac umedă.

Datele prospectului, staturile 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 asistență tehnică vă stau oricând 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](http://www.pagel.ro) · E-Mail: [office@pagel.ro](mailto:office@pagel.ro)



**MOODY**  
INTERNATIONAL  
CERTIFICATION  
ISO 9001  
System de management  
si calitate certificate  
ISO 9001



**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](http://WWW.PAGEL.COM) · E-MAIL [INFO@PAGEL.COM](mailto:INFO@PAGEL.COM)