

## PAGEL®-PARDOSEALĂ ANTIDERAPANTĂ CU GRANULAT MINERAL

CE

PAGEL Spezial-Beton  
Wolfsbankring 9  
45355 Essen  
05

EN 13813  
Zementestrich für  
Anwendungen im  
Innen- und Außenbereich  
CT C80 F10 A6

### PROPRIETĂȚI

- mortar de pardoseală industrială pe bază de ciment cu rezistență mare la abraziune
- grupa durtății materialului A (1100)
- roci de bună calitate și cuarțite dau pardoselii o durabilitate foarte bună
- structură compactă a suprafeței cu rezistență mare la îngheț-dezghet și la săruri de dezghet
- antiderapant, nu produce praf
- mortar gata de întrebuințare, se amestecă numai cu apă
- rentabil din cauza costului redus și a punerii ușoare în operă
- controlat în conformitate cu normele în vigoare; producția este certificată conform **ISO 9001**

### DOMENII DE UTILIZARE

- hale de fabricație și depozitare
- ateliere, garaje
- suprafețe libere
- depozite, fabrici
- supermagazine
- industria constructoare de automobile
- industria constructoare de mașini
- rampe

P22



DATE TEHNICE			
TIP	P 22		
Granulație	mm	0-4	
Abraziune	cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	6,0	
Necesar apă	%	10-11	
Rezistență la compresiune	1 d	N/mm <sup>2</sup>	38
	7 d	N/mm <sup>2</sup>	66
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	84
Rezistență la tracțiune din încovoiere	1 d	N/mm <sup>2</sup>	6
	7 d	N/mm <sup>2</sup>	11
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	12
Consum	kg/m <sup>2</sup> și 10 mm grosime	20	

Toate datele specificate în tabelă sunt valori de referință, determinate în climat normal 23/50-2

Livrare: saci de 25 kg  
 Durată de depozitare: 12 luni în saci nedesfăcuți  
 Depozitare: la loc uscat

 <b>PAGEL®</b> SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG	
	
Hersteller: <b>PAGEL®</b> <b>Spezial-Beton GmbH &amp; Co. KG</b> Anschrift: Wolfsbankring 9 D-45355 Essen	
<b>05</b>	
<b>EN 13813 CT - C80 - F10 - A6</b> <b>P22 PAGEL®-HARTSTOFFESTRICH</b> <b>ZEMENTESTRICH</b>	
Brandverhalten	A1fl
Druckfestigkeit	C80
Biegezugfestigkeit	F10
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD*
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD*
Verschleißwiderstand	A6
Schallsolierung	NPD*
Schallabsorption	NPD*
Wärmedämmung	NPD*
Chemische Beständigkeit	NPD*
* NPD: No Performance Determined = Eigenschaft nicht ermittelt, da nicht relevant	

## PUNERE ÎN OPERĂ

**STRATUL DE BAZĂ:** Curățire temeinică; laptele de ciment și părțile neaderente sau care ar putea influența negativ aderența (ca de exemplu: praf, uleiuri, grăsimi, etc.), trebuie îndepărtate cu apă sub presiune, sablare cu bile de oțel sau prin frezare. Stratul suport de beton trebuie să fie curat, rezistent (minimum B25) și rugos. Rezistența la tracțiune a suprafeței trebuie să fie de minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup>. În ajunul turnării, suprafața betonului trebuie saturată cu apă, până la realizarea unei suprafețe umede fără oglindă de apă.

**AMORSĂ:** PH1 O-PAGEL-Amorsă pentru pardoseli industriale se amestecă cu cantitatea maximă de apă indicată sub formă de pastă fluidă și se aplică cu peria pe suprafața betonului umed. Ca strat amorsă poate fi folosită și rășina epoxidică EH1 -PAGEL aplicată pe substratul uscat.

**AMESTECAREA:** Mortarul este gata de întrebuițare și trebuie amestecat numai cu apă. Apa se toarnă (păstrând o cantitate mică în rezervă) într-un malaxor cu amestecare forțată, se adaugă mortarul uscat și se amestecă circa 3 minute; se adaugă restul de apă și se amestecă în continuare 2 minute.

**PUNERE ÎN OPERĂ:** Mortarul se toarnă pe stratul de amorsă proaspătă, se împarte pe toată suprafața și se egalizează. În continuare suprafața se netezește cu o mașină de gletuit.

**TRATAREA ULTERIOARĂ A SUPRAFETEI:** Suprafața trebuie protejată de evaporarea rapidă a apei, eventual prin folosirea unei pelicule de protecție contra evaporării (de exemplu: O1 PAGEL-Material de protecție contra evaporării apei, EH1 36-PAGEL-Rășină epoxidică), fie prin acoperire cu folie de plastic.

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 consiliu tehnice vă stau oricând la dispoziție.



**PAGEL ROMANIA S.R.L.**  
 RO-031104 BUCUREȘTI · Piața Alba Iulia Nr. 2  
 bloc 11, sc. C, et. 2, ap. 55, sector 3  
 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**  
System of management  
 and quality 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