

## PAGEL®-AMORSĂ PENTRU PARDOSELI INDUSTRIALE

### PROPRIETĂȚI

- amorsă de calitate superioară pentru pardoseli industriale minerale
- datorită raportului a/c redus se obțin în scurt timp rezistențe la tracțiune ridicate între stratul suport de beton și pardoseala industrială
- la armătură aparentă acționează ca material de protecție anticorozivă cu o rezervă mare de material alcalin
- are o consistență plastică și poate fi folosit ca amorsă și la suprafețe înclinate, de exemplu rampe
- ușor de prelucrat, trebuie amestecat numai cu apă
- liber de cloruri și de materiale cu efect corosiv
- controlat în conformitate cu normele în vigoare; producția este certificată conform ISO 9001

PH10 poate fi completat:

PH15 - **Amorsă pentru pardoseală cu agregat bazaltic (0 – 2 mm)**

### DOMENII DE UTILIZARE

- amorsă pentru pardoseli industriale cu rezistențe mari și stabil la abraziune
- amorsă pentru straturi suport din beton, începând cu betoane de marcă B25
- amorsă pentru pardoseli industriale cu suprafețe mari, începând cu o marcă de beton B35

### Amorsă pentru produsele PAGEL:

- |        |   |
|--------|---|
| P3A    | - Pardoseală cu fibre de oțel                     |
| P3A/15 | - Pardoseală cu fibre de oțel și agregat bazaltic |
| P40    | - Pardoseală antiderapantă cu granulat metalic    |
| P80    | - Pardoseală antiderapantă cu granulat metalic    |

PH10

PH15



PH10

PH15

DATE TEHNICE				
TIP		PH10	PH15	
<b>Granulație</b>	mm	0-1	0-2	
<b>Cantitate de apă</b>	%	16	16	
<b>Răspândire (fără șocuri)</b>	cm	18-22	18-22	
<b>Densitatea mortarului proaspăt</b>	kg/dm <sup>3</sup>	2,24	2,30	
<b>Timp de lucru</b>	10°C	min	cca. 90	cca. 90
	20°C	min	cca. 60	cca. 60
	30°C	min	cca. 45	cca. 45
<b>Temperatură minimă de lucru</b>	°C	+5	+5	
<b>Rezistență tracțiune*</b>	24 h	N/mm <sup>2</sup>	1,1	1,1
	7 d	N/mm <sup>2</sup>	1,8	2,2
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	2,2	2,4
<b>Consum</b>	kg/dm <sup>3</sup>	2-4	2-4	

**Atenție:** Toate datele experimentale specificate sînt valori de referință, determinate în unitățile noastre din Germania. Valori determinate în alte unități pot fi diferite.

\* stratul suport de beton de clasă C30/32 sablat cu materiale solide de sablare. Umezirea suprafeței 24 ore. Consum de strat de aderență 2 kg/m<sup>2</sup>.

**Durată de depozitare:** 9 luni, în spații uscate în ambalajele originale

**Livrare:** Saci de 25 kg



Marcare CE și conformitate EG conform EN 934-4:2001/A1:2004  
Reg.-Nr.: 0921-BPR-2010  
Adaos pentru element de pretensionare conform EN 934-4

## PUNERE ÎN OPERĂ

**STRATUL DE BAZĂ:** Straturile suport pe bază de ciment trebuie să fie solide, ușor aspre, fără lapte de ciment, fără părți neaderente sau substanțe care pot influența negativ aderența. Este necesară o tratare prealabilă a stratului suport. După tratarea suprafeței, aceasta trebuie să aibă o rezistență la tracțiune de min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> (la suprafețe mari, rezistența la tracțiune trebuie să fie de 2,0 N/mm<sup>2</sup>). Suprafața de beton se va satura cu apă.

Eventualele fisuri din stratul de beton se vor închide printr-un procedeu corespunzător. Betonul care urmează a fi acoperit nu trebuie să prezinte fisuri în mișcare.

Stratul suport va fi saturat cu apă, de regulă 24 ore, până ce activitatea de absorbție capilară încetează. În momentul aplicării amorsei, suprafața trebuie să fie umedă, fără oglindă de apă.

**AMESTECAREA:** PH10; PH15 – Amorsă pentru pardoseli industriale este gata de întrebuințare și se amestecă numai cu apă. Apa (fără o cantitate mică ce se păstrează în rezervă) se toarnă într-un malaxor cu amestecare forțată, se adaugă mortarul uscat și se mișcă cca. 3 min; se adaugă restul de apă și se mai amestecă încă 2 min. Cantități mai mici de mortar se pot amesteca într-un recipient mai mic, amestecând cu o bormașină cu viteză mică. Nu este necesar un timp suplimentar de maturare.

**APLICAREA:** PH10; PH15 – Amorsa pentru pardoseli industriale se aplică pe straturi de beton suficient de saturat cu apă și se prelucrează cu o perie dură. Se va avea grijă ca la aplicarea straturilor următoare să existe un film fără goluri, cu o grosime de strat suficientă. Straturile următoare se aplică peste mortarul proaspăt. La întreruperi, amorsa trebuie lăsată să se întărească complet și, după un timp de așteptare, se va relua totul de la început.

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