

## PAGEL®-MATERIAL DE PROTECȚIE CONTRA EVAPORĂRII APEI

### PROPRIETĂȚI

- materialul protejează suprafața contra evaporării timpurii a apei
- asigură o uscare uniformă, mai lentă a betonului, mortarului sau șapei, în decursul a 3-4 săptămâni
- corespunde condițiilor tehnice ale normelor germane pentru astfel de materiale lichide folosite în construcțiile de drumuri
- materialul formează un film practic impermeabil la vaporii de apă
- mărește rezistențele în straturile apropiate suprafeței betonului sau mortarului și, implicit, îmbunătățește durabilitatea
- împiedică formarea fisurilor de contracție, reduce riscul de exfoliere și se degradează încet sub acțiunea agenților atmosferici
- în condiții climaterice normale, nu necesită o tratare suplimentară a betonului
- materialul este fabricat în conformitate cu normele germane în vigoare; producția lui este certificată conform **ISO 9001**

### DOMENII DE UTILIZARE

- drumuri de beton
- suprafețe de mortar
- șape de ciment
- prefabricate din beton

01



○1

## DATE TEHNICE

TIP		○1
Consum	g/m <sup>2</sup>	100–150
Coefficient de eficacitate	%	85
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	0,99
Culoare		alb
Temperatură de lucru	°C	+5 – +30

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

**Livrare:** bidoane de 30 kg  
**Depozitare:** la loc uscat, ferit de îngheț și de temperaturi excesive  
**Durata de depozitare:** 12 luni în ambalajele originale  
**Toxicitate:** Materialul nu este toxic.  
 Se va consulta fișa cu datele de siguranță

## PUNERE ÎN OPERĂ

○1 – **Material de protecție contra evaporării apei** poate fi aplicat prin pensulare sau pulverizare.

○1 se va aplica pe suprafață, după ce pe aceasta nu mai este vizibil nici un film de apă. O suprafață umedă, mată va da rezultate foarte bune.

Duza de pulverizare se va menține la cca. 1 m distanță față de suprafață. Pulverizarea se va face sub formă de ploaie foarte fină. Presiunea necesară este de min. 1,0 bar. Rezultate bune au fost obținute cu o pompă pentru stropirea pomilor fructiferi, cu o duză de 2 mm. După utilizare, pompa trebuie curățată.

Materialul nu este inflamabil

Filmul format de ○1 se degradează în câteva săptămâni sub acțiunea agenților atmosferici. Dacă se intenționează aplicarea unor vopsele sau a unor straturi de acoperire, este necesară îndepărtarea filmului de ○1 prin spălare cu apă sub presiune.

○1 nu este periculos în caz de incendii, trebuie însă ferit de îngheț și de acțiunea directă a razelor de soare.

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