

PAGEL®-MATERIAL DE HIDROFOBIZARE

ZTV-ING: OS -A, DAfS tb: OS -1

PROPRIETĂȚI

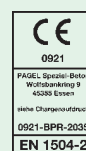
- Material de hidrofobizare păstos pe bază de silani, fără solvenți
- adâncime mare de pătrundere în stratul suport de beton, este permeabil la vaporii de apă și rezistent la alcalii
- consolidează suprafața betonului și reduce pătrunderea clorurilor și a altor substanțe dăunătoare solubile în apă
- în comparație cu materialele lichide, are o putere de pătrundere mai mare, o stabilitate de mai lungă durată și nu necesită decât o singură aplicare în loc de două pînă la trei
- nu duce la înfundarea porilor și a vaselor capilare din stratul suport
- rezistent la îngheț-dezghet și la săruri de dezghet, în mare măsură nedăunător pentru mediul înconjurător
- împiedică umezirea "din spate" a straturilor de protecție a suprafețelor
- ușor de prelucrat, bună aderență, tixotrop, poate fi aplicat fără probleme deasupra capului
- este controlat conform normelor în vigoare și producția este certificată conform **ISO 9001**

O2A poate fi livrat împreună cu
O2H Material de hidrofobizare
-Pagel (lichid)

DOMENII DE UTILIZARE

- hidrofobizarea și protecția contra umidității la suprafețe de mortar sau beton expuse climatului natural
- strat de grund pentru acoperiri de protecție a suprafețelor
- impregnare și consolidare
- strat de protecție contra umezirii "din spate" a straturilor de protecție

O2A



DATE TEHNICE		
TIP	O2A	
Tip de material	păstos	
Forma de livrare	alb-lăptos	
Culoare	silan	
Material de bază	%	80
Conținut de material activ	g/cm ³	0,9
Raport de amestecare	gata de întrebuintare	
punct de aprindere	°C	+30
Temperaturi de aplicare		
min.	°C	+5
max.	°C	+30
Umiditatea relativă a aerului	%	<80
Durată de aplicare	h	nelimitată
Consum	max. g/m ²	200–400
Numărul de straturi	1	
Atenție: Toate datele experimentale specificate sint valori de referință, determinate în unitățile noastre din Germania. Valori determinate în alte unități pot fi diferite.		

Livrare:	O2A	Bidoane de 15 kg
	O2H	Bidoane de 1 kg (concentrat)
Depozitare:	O2A	în ambalaje închise între 0 și 30°C
	O2H	în ambalaje închise între 0 și 30°C
Durata de depozitare:	O2A	12 luni
	O2H	9 luni
Protecția muncii:	O2A	La aplicare prin stropire se vor purta ochelari de protecție și mască
	O2H	Aplicarea se va face în zone bine aerisite. Se vor purta ochelari și mănuși de protecție, precum și mască

PUNERE ÎN OPERĂ

SUBSTRATUL: Stratul suport trebuie curățat de substanțe care ar putea influența negativ aderența straturilor următoare. Betonul deteriorat, neaderent și cu rezistențe mici va fi îndepărtat. Betonul nou va fi impregnat abia după 4 – 6 săptămâni. Suprafețele ce urmează a fi reparate trebuie să fie uscate superficial.

O2A : se va aplica nediluat printr-un procedeu de stropire airless, sau prin pensulare sau cu o rolă. Culoarea alb-lăptoasă dispăre în timp.

O2H: este un concentrat de substanță activă care se va dilua cu apă pe șantier. Raportul de amestecare este: O2H : apă = 1 : 4 până la 1 : 10 părți în greutate.

O2H se toarnă în recipientul cu apă și se amestecă până la omogenizare completă.

Microemulsia siliconică O2H trebuie utilizată în ziua în care a fost diluată. Prelucrarea se face prin pensulare sau prin stropire (aparat airless cu presiune foarte scăzută). Materialul se aplică de două-trei ori în exces. Timp de așteptare între straturi: cca. 4 ore.

Timp de așteptare până la aplicarea unor straturi de protecție a suprafeței: 24 ore.

CURĂȚIREA SCULELOR: Sculele se curăță cu apă.

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 · E-Mail: office@pagel.ro



MOODY
INTERNATIONAL
CERTIFICATION
ISO 9001
System of management
of quality certified
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