



# PAGEL®

## Betonmaling O2C

Nr. 51.1201

**Dampdiffusionsåben - kloridbremsende**

### Egenskaber:

PAGEL Betonmaling O2C er en overfladebeskyttelse til ikke farbare flader på broer og betonbyggerier med nye, gamle og istandsatte undergrunde.

Produktet kan påføres på såvel matfugtige som tørre undergrunde, trænger ind i porerne og forbliver dampdiffusionsåben.

O2C beskytter mod miljøpåvirkning, forhindrer karbonisering, er kloridbremsende samt vej- & gulfningsbestandig. Er endvidere bestandig mod frost og tørsalt.

Den forsinker svindreaktionen og befæster de øverste lag i overfladen.

Produktet kan påføres med airless-sprøjte eller rulle. Indeholder akryl som bindemiddel, er vandig, uden opløsningsmidler og er i særlig grad miljøvenlig.

O2C er særdeles økonomisk på matfugtig undergrund. Ved at spare grunderen forkortes arbejds- & udrustningstiden fra flere dage til ca. 36 timer.

Produktet er prøvet jf. ZTV-SIB, TL/TP OS (klasse OS-C), svarende til DAfStb, OS-C's retningslinier og er overvåget efter de gyldige normer og retningslinier.

### Systemopbygning:

1. PAGEL Spartelmasse MS05
2. O2C 1. dæklag
3. O2C 2. dæklag

### Systemet:



Produktionen er certificeret efter EN ISO 9001.  
Kvalitet jf. ZTV-SIB, TL/TP klasse OS-C.

### Anvendelsesområder:

- Inden- & udendørs beton- & mørtelflader
- Sprøjtning og sprayning af broer og tunneller
- Overdækning af overfladiske netrevner (< 0,1 mm)
- Kan anvendes som efterbehandlingsmiddel på friske beton- & mørtelflader  
Herved spares f.eks. 5 dages fordampningsbremsende afdækning

## PAGEL Betonmaling O2C

## TEKNISKE DATA

Farve (standard)		RAL 7032
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	1,42
Faststofindhold	Vol. %	47
Lagtykkelse	mm	0,12 - 0,36
Forarbejdningstemperatur	°C	8 - 40
Fugtighed, luft	%	≤ 85
- undergrund		matfugtig / tør*
Blandingsforhold		brugsfærdig
- 1. dæklag		+ 3 % vand
- 2. dæklag		ufortyndet
Forarbejdningstid ved 20 °C		ubegrænset
Ventetid ved 20 °C	timer	12
Fugtufølsomhed ved 20 °C	timer	4
Emballage		18 kg spand
Lagring, tørt og frostfrit		12 måneder

Værdierne er angivet for 23 °C / 50 % RF.

Materialebasis		styrolakrylat
Forbrug, OS-B	R <sub>t</sub> = 0,2 mm	g/m <sup>2</sup> 240
	R <sub>t</sub> = 0,5 mm	g/m <sup>2</sup> 270
	Antal påføringer	- 2
Forbrug, OS-C	R <sub>t</sub> = 0,2 mm	g/m <sup>2</sup> 260
	R <sub>t</sub> = 0,5 mm	g/m <sup>2</sup> 290
	Antal påføringer	- 2
Afrivningsstyrke		
spartelundergrund, T-min	N/mm <sup>2</sup>	1,3
Diffusionsmodstand		
- CO <sub>2</sub> (værdi > 50 m)	m	344
- CO <sub>2</sub> ved tørlagstykkelse	µm	212
- H <sub>2</sub> O (værdi < 4 m)	m	0,52
- H <sub>2</sub> O ved tørlagstykkelse	µm	277

\* Ved belægning på "frisk" PCC-spartelundergrund

## FORARBEJDNING

- UNDERGRUND:** Rengøres grundigt ind til sund beton. Alle løse og vedhæftningshæmmende dele, såvel som cementslam fjernes. Undergrunden skal være tør og have en tilstrækkelig aftræksstyrke (1,5 N/mm<sup>2</sup>).
- SPARTLING:** Udligning af ruheder og reparationer foretages med MS05 ifølge separat teknisk datablad.
- BLANDING:** O2C er brugsfærdig. Røres op til homogen konsistens inden brug.
- FORARBEJDNING:** 1. dæklag kan fortyndes med op til 3 % vand og kan males, rulles eller sprøjtes på. Materialet bør ikke anvendes ved regn, stærk blæst eller ophedede undergrunde. Efter 24 timers ventetid kan næste lag påføres.
- RENGØRING:** Værktøjet rengøres med vand straks efter brug.

## MILJØ

Kodenummer: 00-1 (1993)

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter miljøministeriets regler.

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med sæbe og rigelige mængder vand.  
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vore seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f.eks. ved at udføre prøver. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Dette datablad erstatter alle forudgående.

Rev. 08.04

MB Projekt ApS • Mølledamsvej 12 • 3460 Birkerød • Telefon 45 82 03 18 • Telefax 45 82 05 18