

PAGEL®-FARBA OCHRONNA DO BETONU

WŁAŚCIWOŚCI

- **ochrona powierzchni** nie obciążonych bezpośrednio ruchem, dla **mostów i innych budowli betonowych**, do ochrony nowego, starego lub naprawionego podłoża
- do nałożenia zarówno na **matowo-wilgotnym** jak i **suchym podłożu**, wnika głęboko w pory. Umożliwia dyfuzję wody
- **chroni** przed wpływami środowiska, zapobiega karbonatyzacji, jest odporna na trudne warunki atmosferyczne oraz promienie ultrafioletowe
- odporna na działanie **mrozu i rozmrażających soli**
- ogranicza skurcz betonu oraz **umacnia** strefę przypowierzchniową
- może być **nanoszona** wałkiem, pędzlem lub natryskiem
- na bazie dyspersji akrylowej; jest wodnista, nie zawiera **rozpuszczalnika** i jest nieszkodliwa dla środowiska
- jest bardzo **ekonomiczna**, dzięki niej nie jest potrzebne gruntowanie, skraca czas pracy z kilku dni do ok. 36 godzin
- produkcja jest **kontrolowana** według obowiązujących norm i przepisów i jest certyfikowana **ISO 9001**

Jest częścią systemu do naprawy betonu:

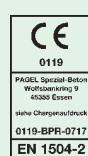
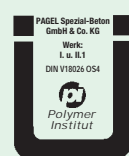
1. **MS05** szpachlówka PCC
2. **O2C** 1. warstwa kryjąca
3. **O2C** 2. warstwa kryjąca

OBSZAR STOSOWANIA

- **powierzchnie z zapraw** oraz **betonów, wewnątrz i na zewnątrz**
- mosty, tunele i inne konstrukcje
- do pokrycia powierzchniowej **siatki zarysowań** (<0,1 mm)
- na świeżych powierzchniach z betonu i zaprawy jako **środek pielęgnacyjny**, dzięki niej nie jest konieczne 5 dniowe zabezpieczenie przed odparowaniem wody i pielęgnacja

O2C

CE
1119
PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG D-45355 Essen
rok = zgodnie z numerem szarzy
1119-CPD-0717
EN 1504-2
O2C PAGEL®-farba ochronna do betonu/ warstwa kryjąca



DANE TECHNICZNE			
WŁAŚCIWOŚCI	Jednostka	O2C farba do ochrony betonu	MS05 szpachlówka
Baza materiału		dyspersja akrylowy	cement
Gęstość	kg/dm ³	1,419	1,96
Zawartość części stałych	%	47	–
Grubość warstw	mm	min – 0,12 max – 0,36	min – 1,5 max – 6
Zużycie (w zależności od struktury zabezpieczanej powierzchni)	kg/m ²	0,24 0,29	2 –
Ilość warstw		2	1
Temperatura obróbki	°C	min + 8 max + 40	min + 5 max + 40
Wilgotność powietrza	%	≤ 85	< 100
Podłoże		matowo-wilgotne (w przypadku pokrywania świeżej szpachlówki) lub suche	matowo-wilgotne
Czas obróbki	min.	bez ograniczeń	45
Ilość wody	%	1. warstwa – 3 2. warstwa – 0	15 –
Czas oczekiwania na następną warstwę	h	min – 24	6 – gdy następną warstwą jest farba O2C, w innym przypadku 24
Niewrażliwość na wilgoć	h	od 4	od 24
Wytrzymałość na odrywanie	MPa	> 1,3	> 1,8
Barwa		cała paleta RAL	Szara
Opakowanie	kg	18 (12,5 l) – wiadro	25 – worek
Magazynowanie		W zamkniętych opakowaniach w suchym pomieszczeniu; chronić przed mrozem	
Czas magazynowania	miesiąc	12	9
Klasa zagrożenia		Nie zawiera składników zagrażających zdrowiu	

Wszystkie parametry są wartościami przybliżonymi, badanym w naszych niemieckich fabrykach.

O2C: Zgodnie z wytycznymi UE graniczne wartości zawartości lotnych części organicznych (VOC) dla materiału tego typu ma wynosić 75 g/l (w 2007 roku)/ 40 g/l (w 2010 roku).

Zawartość VOC w produkcie PAGEL O2C wynosi < 40 g/l.

OBRÓBKA

SYSTEM:

MS05 SZPACHLÓWKA PCC
O2C 1. WARSTWA KRYJĄCA
O2C 2. WARSTWA KRYJĄCA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: przed nałożeniem farby powierzchnię należy wyrównać zaprawą PAGEL MS O5 oraz wygładzić.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU: farba PAGEL O2C jest gotowa do użytku. Bezpośrednio przed aplikacją należy ją tylko przemieszać. Do wykonania pierwszej warstwy można rozcieńczyć materiał dodając 3% wody. Do wykonania drugiej warstwy stosujemy materiał nierozcieńczony.

APLIKACJA: PAGEL O2C można nakładać za pomocą pędzla, wałka lub metodą natrysku. Narzędzia należy czyścić wodą. Można nałożyć na świeżą zaprawę MS O5 co stanowi równocześnie zabezpieczenie zaprawy przed odparowaniem wody. Druga warstwa może być naniesiona po 24 godzinach.

UWAGA: Materiał nie może być użyty przy deszczu oraz silnym wietrze a także na rozgrzanym podłożu. W razie potrzeby należy materiał chronić plandeką.

Dane w niniejszym prospekcie, doradztwo techniczne odnośnie stosowania i inne zalecenia przyjęte zostały na podstawie obszernych prac badawczych i posiadanego doświadczenia. Nie są one jednak wiążące - również co do praw osób trzecich - i nie zwalniają one klienta do samodzielnego zbadania i wypróbowania przydatności oferowanych produktów i technologii do stosowania w istniejących warunkach. Podane wartości doświadczalne ustalone zostały w temperaturze 20°C i 50% wilgotności powietrza. Odnośnie się one do wartości średnich. Możliwe jest wystąpienie odchylek. Nasi doradcy techniczni chętnie udzielią Państwu porady. Cieszymy się z Państwa zainteresowania naszymi produktami. Z chwilą ukazania się niniejszej karty informacyjnej tracą ważność wcześniej publikowane informacje o przedmiotowym produkcie.

PAGEL®-POLSKA

UL. LIPOWA 7, KOMORNIKI

55-300 ŚRODA ŚLĄSKA / WOJ. DOLNOŚLĄSKIE

TEL. +48.71.31 72 806 · FAX +48.71.31 76 136

INTERNET: WWW.PAGEL.PL · E-MAIL: INFO@PAGEL.PL



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