

PAGEL®-FARBA OCHRONNA DO BETONU ELASTYCZNA

WŁAŚCIWOŚCI

- farba do zabezpieczenia powierzchni nie obciążonych ruchem, przykrywająca zarysowania do 0,3 mm i przeciwdziałająca ich powstawaniu
- zapobiega przenikaniu zanieczyszczeń (np. CO₂, SO₂) i wody nawet w niskich temperaturach (przetestowano do -20°C)
- umożliwia przepuszczanie pary wodnej, jest odporna na alkalidy i ekstremalne warunki atmosferyczne
- zapobiegawczo-ochronna warstwa na powierzchniach narażonych na powstawanie rys
- na bazie dyspersji akrylowej
- nie zawiera rozpuszczalnika i nie jest szkodliwa dla środowiska naturalnego
- produkcja jest kontrolowana według obowiązujących norm i przepisów i jest certyfikowana ISO 9001

Jest częścią systemu do naprawy betonu:

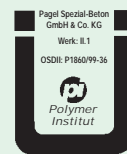
1. MS05 szpachlówka PCC
2. O2DE 1. warstwa kryjąca
2. warstwa kryjąca
3. warstwa kryjąca (opcja)

CE
1119
PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG D-45355 Essen
rok = zgodnie z numerem szarży 1119-CPD-0717
EN 1504-2
PAGEL®-O2DE farba ochrona do betonu/warstwa kryjąca

OBSZAR STOSOWANIA

- powierzchnie z zapraw oraz betonów, wewnątrz i na zewnątrz
- mosty, tunele i inne konstrukcje
- konstrukcje betonowe i żelbetowe
- zabezpieczenie powierzchni
- na powierzchniach narażonych na powstawanie rys

O2DE



DANE TECHNICZNE			
Właściwości	Jednostka	O2DE	MSO5
		farba do ochrony betonu	szpachlówka
Baza materiału		Dyspersja akrylowa	Cement
Gęstość	kg/dm ³	1,360	1,96
Zawartość części stałych	%	53	–
Grubość warstw	mm	min – 0,33 max – 2,66	min – 1,5 max – 6
Zużycie (w zależności od struktury zabezpieczanej powierzchni)	kg/m ² (dla 1 warstwy)	min – 0,34 max – 0,37	2 –
Ilość warstw		od 2 do 3	1
Temperatura obróbki	°C	min + 8 max + 40	min + 5 max + 40
Wilgotność powietrza	%	≤ 85	< 100
Podłoże		wilgotność < 6	matowo-wilgotne
Czas obróbki	min.	bez ograniczeń	45
Ilość wody	%	1. warstwa – 3 2. warstwa – 0 3. warstwa – 0	15 – –
Czas oczekiwania na następną warstwę	h	min – 24	5
Niewrażliwość na wilgoć	h	od 4	od 24
wymagana wytrzymałość podłoża	MPa	> 1,3	> 1,8
Barwa		cała paleta RAL	szara
Opakowanie	kg	17 (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.

OBRÓBKA

SYSTEM:

MSO5 SZPACHLÓWKA PCC
O2DE 1. WARSTWA KRYJĄCA
O2DE 2. WARSTWA KRYJĄCA
O2DE 3. WARSTWA KRYJĄCA
 (opcja)

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

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU: farba PAGEL O2DE jest gotowa do użytku. Bezpośrednio przed aplikacją należy ją tylko przemieszać. Do wykonania pierwszej warstwy można rozcieńczyć materiał dodając 3% wody. Do wykonania drugiej i ewentualnie trzeciej warstwy stosujemy materiał nierozcieńczony.

APLIKACJA: PAGEL O2DE można nakładać za pomocą pędzla, wałka lub metodą natrysku. Odstęp pomiędzy naniesieniem każdej kolejnej warstwy wynosi 24 godziny.

UWAGA: Materiał nie może być użyty przy deszczu oraz silnym wietrze a także na rozgrzanym podłożu. W razie potrzeby należy materiał chronić np. 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. Odnoszą się one do wartości średnich. Możliwe jest wystąpienie odchyłek. Nasi doradcy techniczni chętnie udziela 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 ŚRÓDA 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

