

PAGEL®-SZPACHŁÓWKA (PCC)

WŁAŚCIWOŚCI

- **szpachłówka wypełniająca** o uziarnieniu 0–0,5 mm do warstw o grubości 1,5–6 mm
- **doskonała** do powierzchni poziomych, pionowych jak i do prac **pułapowych**
- nadaje się do nakładania **metodą natrysku**
- szczególnie łatwa w przerabianiu, bardzo **stateczna i przyczepna**
- modyfikowana **tworzywem sztucznym** i **gotowa do użytku**, wymaga jedynie dodania wody zarobowej, składniki polimerowe znajdują się już w mieszance w postaci proszku
- **umożliwia dyfuzję pary wodnej**, jest odporna na działanie mrozu i rozmrażających soli
- **po kilku godzinach** (od 10°C) można pomałować farbą do ochrony betonu **O2C-PAGEL**
- hamuje proces karbonatyzacji, **zapobiega wnikaniu CO₂ i wilgoci**
- do użytku na powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych.
- w praktyce wielokrotnie sprawdzona na budowach w trudnych warunkach klimatycznych
- **przedsiębiorstwo certyfikowane DIN EN ISO 9001 : 2008**
- **Wchodzi w skład systemu do naprawy betonu:**

M S 0 2 **PAGEL-OCHRONA PRZED KOROZJĄ I WARSTWA SCZEPNA**

M S 2 0 **PAGEL- ZAPRAWA DO NAPRAW** (0–2 mm)

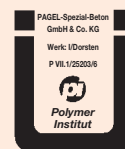
O 2 C **PAGEL-FARBA OCHRONNA DO BETONU**

O 2 D E **PAGEL-FARBA OCHRONNA DO BETONU**

OBSZAR STOSOWANIA

- **naprawa** ubytków, krawędzi, uzupełnianie spoin, rys, nierówności ścian i pułapów
- **podłoże** pod warstwę ochronną powierzchni np. **O2C** i **O2DE**
- **wyrównywanie** betonu przy pracach naprawczych
- **nakładanie** warstw na prefabrykaty betonowe, mury i powierzchnie betonowe

M S 0 5



DANE TECHNICZNE

TYP zaprawy		MS05
uziarnienie	mm	0–0,5
grubość warstwy	mm	1,5–6
ilość wody	%	15
zużycie (świeża zaprawa)	kg/m ²	ok. 2
gęstość świeżej zaprawy	kg/dm ³	ok. 2,050
wartość woda/cement		0,40
czas obróbki	min.	ok. 45
wytrzymałość na ściskanie	24 h MPa	≥ 15
	7 d MPa	≥ 35
	28 d MPa	≥ 45
wytrzymałość na rozciąganie	24 h MPa	≥ 3
	7 d MPa	≥ 6
przy zginaniu	28 d MPa	≥ 8
wytrzymałość na odrywanie	7 d	≥ 1,5
	28 d	≥ 1,5

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

- składowanie:** 12 miesięcy, suche i szczelne opakowanie
- opakowanie:** 25 kg worek, europaleta 1000 kg
- transport:** produkty nie zawierają składników zagrażających zdrowiu
- gatunki cementu:** mogą być na życzenie klienta zmienne tym samym zmieniają się również techniczne właściwości produktu. Pytania prosimy kierować do naszych doradców technicznych.

OBRÓBKA

PODŁOŻE: dokładnie oczyścić: luźne części oraz mleczko cementowe usuwać sprężoną wodą lub inną metodą aż do otrzymania twardego podłoża, z przyczepnością ok. 1,3 MPa. Nawilżyć wodą aż do nasycenia.

MIESZANIE: $\frac{2}{3}$ wody zarobowej (maks. 15% ilości = 3,75 l na worek) wlać do mieszalnika, wsypać suchą mieszankę i mieszać ok. 3 minut, dolać resztę wody i mieszać jeszcze 2 minuty aż do otrzymania jednolitej masy.

OBRÓBKA: Bezpośrednio przed aplikacją usunąć nadmiar wody. Nanieść **MS05 PAGEL-SZPACHLÓWKA (PCC)** i wygładzić. Przy rozprowadzaniu metodą natrysku prosimy o techniczną konsultację z naszym przedstawicielem.

OBRÓBKA KOŃCOWA: powierzchnię chronić przed działaniem wiatru, przeciągu i przedwczesnym wysychaniem poprzez użycie folii, juty lub pomalowanie powierzchni **O2C PAGEL-FARBA OCHRONNA DO BETONU**. Powierzchni nie wykańczać mokrym pędzlem lub kielnią.

CE	
0921	
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 09 260025 EN 1504-3:2005	
Produkt zastępujący beton do napraw elementów Obciążonych lub nie obciążonych statycznie EN 1504-3: ZA.1a	
Klasa wytrzymałości	R3
Zawartość chlorków	≤ 0,05 %
Przyczepność	≥ 1,5 MPa
Organiczne kurczenie/pęcznienie	≥ 1,5 MPa
Odporność na karbonizację	NPD
Moduł elastyczności	≥ 15 GPa
Reakcja na ogień	klasa E

NPD: „No Performance Determined” / „wartości nie ustalono”

Przy naprawach betonu zgodnie z EN 1504-3 nakładamy system ochrony przed karbonizacją również zgodnie z EN 1504-2.

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 odchylek. Nasi doradcy techniczni chętnie udzielą Państwu porady. Cieszymy się z Państwa zainteresowania naszymi produktami. Z chwilą ukazania się niniejszej karty informacyjnej tracą ważność wcześniej publikowane informacje o przedmiotowej produkcie.

PAGEL®-POLSKA

UL. LIPOWA 7, KOMORNIKI ŚL

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 · 45355 ESSEN · GERMANY
TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM