

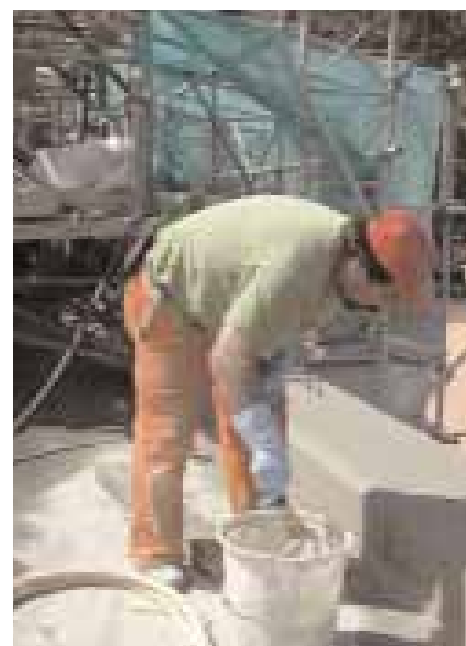
R20/02 PAGEL® SZPACHLÓWKA DROBNOZIARNISTA SZYBKO WIĄŻĄCA

WŁAŚCIWOŚCI

- jednoskładnikowa, **szybko wiążąca** szpachlówka drobnoziarnista PCC do wypełniania porowatości w podłożu i jam skurczowych oraz nierówności i ubytków
- do stosowania przy **niewysokich temperaturach** od +5°C
- już po **2 godzinach** przenosi obciążenia (+5 °C i +20 °C)
- nie zawiera chlorków ani cementu glinowego
- przy stosowaniu w niskich temperaturach szybko staje się **mrozoodporna**
- przy **konsystencji miękko-plastycznej** bardzo stateczna
- doskonała do **misternych prac** przy minimalnych grubościach warstwy
- **umożliwia dyfuzję pary wodnej**, mrozoodporna
- produkcja stale kontrolowana według obowiązujących norm i wytycznych posiada certyfikat **ISO 9001**
- **R20/02** uzupełniają następujące produkty:
 - R20/05 PAGEL SZPACHLÓWKA DO SZYBKICH NAPRAW**
(0-0,5mm)
 - R20/20 PAGEL ZAPRAWA DROBNOZIARNISTA NAPRAWCZA**
(0-2,0mm)
 - R20/40 PAGEL ZAPRAWA DO SZYBKICH NAPRAW**
(0-5,0mm)
 - R20/80 PAGEL ZAPRAWA DO SZYBKICH NAPRAW**
(0-8,0mm)

OBSZAR STOSOWANIA

- zamykanie porowatości i jam skurczowych na powierzchni z betonu
- prace "kosmetyczne" w betonie w budownictwie wielokondygnacyjnym, eksploatacji głębinowej i budownictwie inżynieryjnym
- szpachlowanie prefabrykatów
- wypełnianie nierówności i ubytków na ścianach i pułapach z betonu
- zamykanie wywierconych otworów
- osadzenie kabli i połączeń w szczelinach betonowych



R20/O2 PAGEL®-SZPACHLÓWKA DROBNOZIARNISTA

DANE TECHNICZNE

| TYP | R20/O2 | | |
|---|--------------------|---------|----|
| uziarnienie | mm | 0-0,2 | |
| grubość warstwy | mm | 0,5-5,0 | |
| ilość wody zarobowej | % | max. 18 | |
| zużycie | kg/dm ³ | 1,90 | |
| gęstość świeżej mieszanki | kg/dm ³ | 2,20 | |
| czas przerabiania | min. | ca. 30 | |
| rozptyw (15uderzeń) natychmiast | cm | 16,0 | |
| wytrzymałość na ściskanie | 2 h | MPa | 5 |
| | 4 h | MPa | 6 |
| | 6 h | MPa | 7 |
| | 24 h | MPa | 15 |
| | 3 d | MPa | 22 |
| | 7 d | MPa | 30 |
| | 28 d | MPa | 45 |
| wytrzymałość na odrywanie przy zginaniu | 2 h | MPa | 1 |
| | 4 h | MPa | 1 |
| | 6 h | MPa | 2 |
| | 24 h | MPa | 2 |
| | 3 d | MPa | 4 |
| | 7 d | MPa | 5 |
| | 28 d | MPa | 6 |

Dane techniczne zostały uzyskane przy temperaturze 23 °C i 50 % wilgotności powietrza

składowanie: 6 miesięcy, suche i szczelne opakowanie
opakowanie: worek- 25- kg, 15 kg pojemnik
transport: produkt nie posiada substancji zagrażających zdrowiu,
temperatura badań: 23°C

OBRÓBKA

PODŁOŻE: dokładnie oczyścić: luźne części oraz szlam cementowy usuwać sprężoną wodą lub inną metodą aż do otrzymania twardego podłoża, z przyczepnością ok.1,5 MPa. Nawilżyć wodą aż do nasycenia.

MIESZANIE: zaprawa jest gotowa do użytku, należy ją tylko zamieszać z wodą, ok. 2/3 ilości wody zarobowej wlać do czystego mieszalnika i wsypać suchą mieszankę. Mieszać w betoniarce przeciwbieżnej ok. 3 minut, dolać resztę wody i mieszać jeszcze 2 minuty aż do otrzymania jednolitej masy. Mieszać conajmniej 5 minut. Małe ilości mieszanki zamieszać wiertarką z odpowiednią nasadką.

OBRÓBKA: jamy skurczowe i porowatość wypełniać wcierając szpachlę za pomocą twardej szczotki. Ostatecznie warstwa żądaną nakładamy "świeżo w świeże", ewentualne wygładzenie następuje po odpowiednim czasie oczekiwania bez dodatkowego natryskiwania wodą.

OBRÓBKA KOŃCOWA: powierzchnię szpachlowaną chronić 3-5 dni przed działaniem wiatru, przeciągu i przedwczesnym wysychaniem poprzez użycie folii lub juty.

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 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



PAGEL®

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



SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG
WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
TEL. +49 (0)201-68504-0 · FAX +49 (0)201-68504-31
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM

R20/O2