

## PAGEL®-OCHRONA PRZED ODPAROWANIEM WODY

### WŁAŚCIWOŚCI

- **ochrona powierzchni** przed przedwczesnym odparowaniem wody
- umożliwia równomierniejsze, **wolniejsze wysychanie** betonu, jastrychu i zaprawy przez okres 3–4 tygodni
- odpowiada **technicznym wymaganiom** dla płynnych środków pielęgnacyjnych do betonu, przy budowie dróg (TL-NBM-StB96) (tylko przy ekstremalnych temperaturach konieczne są dodatkowe działania do ochrony betonu). Spełnia wymaganiy ASTM C-309
- tworzy na powierzchni **zwartą strukturę uniemożliwiającą odparowanie wody**
- **wzmacnia wytrzymałości** materiału przy powierzchni i znacznie zwiększa jego trwałość
- zapobiega powstawaniu **rys skurczowych**, złuszczeniu i obsypywaniu się piaskiem co najczęściej powoduje przedwczesne wysychanie
- powoduje powolna wratę z materiału
- przy zwykłych warunkach atmosferycznych powierzchnia nie wymaga dalszej pielęgnacji ani kontrolowania
- produkcja jest **kontrolowana** według obowiązujących norm i przepisów, jest certyfikowana **ISO 9001**

### OBSZAR STOSOWANIA

- beton na jezdniach i pomostach
- powierzchnie z zaprawy
- jastrychy cementowe
- prefabrykaty z betonu i cegła betonowa

01



### DANE TECHNICZNE

TYP zaprawy		O1
zużycie	g/m <sup>2</sup>	100–150
współczynnik zamknięcia powierzchni	%	85
gęstość	g/cm <sup>3</sup>	0,99
barwa		biały
temperatura obróbki	°C	+5 – +30

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

- opakowanie:** 30 l-kanister  
**składowanie:** 12 miesięcy, w suchym i szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu  
**transport:** produkt nie posiada substancji zagrażających zdrowiu, stosować wskazówki znajdujące się na opakowaniu

### OBRÓBKA

**O1-OCHRONA PRZED ODPAROWANIEM WODY** stosuje się po rozpoczęciu procesu wiązania zabezpieczanej powierzchni, względnie po końcowej obróbce np. wygładzaniu.

**O1 PAGEL** nadaje się do malowania i natrysku.

Dysza urządzenia natryskującego powinna znajdować się w odległości ok. 1 m od zabezpieczanej powierzchni. Wymagane ciśnienie powinno wynosić co najmniej 1 bar. Do wykonywania zabezpieczenia nadają się różne urządzenia np. do opryskiwania drzewek owocowych. Po użyciu urządzenie należy umyć wodą.

Materiał powinno nanosić się na matowo – wilgotną powierzchnię.

Nanoszenie następuje przeważnie poprzez natrysk przy stałym ciśnieniu tak aby powstała równomierna ochrona powierzchni, nie powstawały plamy ani spływanie materiału w przypadku powierzchni pionowych bądź pułapowych.

W przypadku malowania pędzlem lub wałkiem należy liczyć się z większym zużyciem materiału.

Po naniesieniu powierzchnia ma barwę białą. Po wyschnięciu staje się bezbarwna.

W przypadku niskich lub wysokich temperatur, przy dużym nasłonecznieniu powierzchni, wietrze, przeciągu należy zastosować dodatkowe środki zabezpieczające np. przykrycie folią.

Powłoka zabezpieczająca **O1** po paru tygodniach zostaje usunięta przez czynniki atmosferyczne. Przy nakładaniu kolejnych powłok lub warstw musi być ona całkowicie usunięta.

**O1** nie jest łatwopalny. W czasie składowania należy chronić go przed mrozem i silnym nasłonecznieniem.

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 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