

PAGEL®-ZAPRAWA DO WYPEŁNIANIA

WŁAŚCIWOŚCI

- szybkowiążąca zaprawa do wypełniania każdego rodzaju ubytków i uszczelnień;
- szczególnie łatwa w przygotowaniu, musi być tylko zmieszana z wodą;
- tworzy masę plastyczną, która w zależności od temperatury błyskawicznie może być poddana obciążeniom;
- na bazie cementu, nie powoduje nalotów ani powstawania korozji na metalowych elementach;
- wodoszczelna; odporna na działanie mrozu
- przepuszczalność wody i wysokorozwinięta stałość przeciw paliwom mineralnym i olejom;
- ochrona przeciwpożarowa A1, zgodna z PN EN13501 i DIN 4102;
- **przedsiębiorstwo certyfikowane DIN EN ISO 9001 : 2008**

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- uszczelnienie zapobiegające wtargnięciom wody;
- uszczelnienie sztywnych pęknięć w betonie i murowanych ścianach, kanałach, szymbach i konstrukcji szymbowych;
- przejściowe uszczelnienia rys i pęknięć przepuszczających wodę
- uszczelnienia otworów w budownictwie lądowym i podziemnym;
- łączenie i uszczelnianie rur doprowadzających;
- zaprawa do montażu dla zabudowy instalacji elektrycznej, doprowadzającej i ogrzewania.
- przejściowe uszczelnienia rys i pęknięć przepuszczających wodę

KA-S

Klasy ekspozycji wg DIN 1045-2 / EN 206-1:

PAGEL - ZAPRAWA DO PODBIJANIA

	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
KA-S	••••	•••	•••	••••	••	•



DANE TECHNICZNE			
TYP zaprawy			KA-S
uziarnienie	mm		0,5
grubość warstwy	mm		≤ 20
ilość wody	%		ok. 20
zużycie	kg/l		1,75
czas obróbki przy 20 °C	min		ok. 0,5
czas mieszania	min		1
wytrzymałość na ściskanie*	1 h	MPa	≥ 4
	2 h	MPa	≥ 8
	4 h	MPa	≥ 10
	6 h	MPa	≥ 20
	8 h	MPa	≥ 25
	1 d	MPa	≥ 30
	7 d	MPa	≥ 50
	28 d	MPa	≥ 60

Wskazówka: Wszystkie podane dane testowe są wartościami testowymi sprawdzonymi w naszych niemieckich zakładach. Wartości z innych miejsc produkcji mogą się różnić.

* Test wytrzymałości na ściskanie wg PN EN 196-1

składowanie: 6 miesięcy, w oryginalnym opakowaniu

opakowanie: pojemnik 10 kg

stopień ryzyka: brak, zwrócić uwagę na opakowanie

OBRÓBKA

PODŁOŻE: dokładnie oczyścić z luźnych części oraz szlamu cementowego, oleju, tłuszczu itp. poprzez powierzchniową obróbkę oczyszczającą np. strumieniem wody (szorstkość $\geq 1,5$ MPa) i mocno nawilżyć;

MIESZANIE: zaprawa jest gotowa do użycia, po zmieszaniu z ok. 20 % wody. Czas mieszania ok. 1 min.

OBRÓBKA: natychmiast po zmieszaniu należy wykorzystać do obróbki. Przy pęknięciach po wodzie, zaprawę wcisnąć w przeciekające miejsce i na 1-2 min. mocno ścisnąć;

UZUPEŁNIENIE: powierzchnie zaprawy powinny zostać jak najszybciej po aplikacji lub po zaschnięciu powierzchni ochronione przed parowaniem i wilgocią np. poprzez zabezpieczenie folią zabezpieczającą lub opakowaniem jutowym.

DZIAŁANIA DODATKOWE: Powierzchnia zaprawy powinna zostać jak najszybciej po aplikacji, lub po nałożeniu konsystencji zabezpieczona przed zbyt szybką utratą wilgotności przez jej utrzymanie np. poprzez zraszanie lub zabezpieczenie folią lub opakowaniem jutowym.

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 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