

PAGEL[®]

SPEZIAL-BETON



PROGRAM PRODUKCJE KANAŁÓW



AKTUALNE WYDANIA KART TECHNICZNYCH
ZNAJDUJĄ SIĘ W INTERECIE POD:
WWW.PAGEL.PL



ZAPRAWA DO KANAŁÓW

K A 2 0		PAGEL-ZAPRAWA DO KANAŁÓW						
WŁAŚCIWOŚCI	duża odporność na agresywne działanie chemikaliów nadaje się do natrysku (metodą do mokro) nie przepuszcza wody			OBSZAR STOSOWANIA			pokrywa powierzchnie ściany, podłogi i połapowe	
								
	CE	uziarnienie mm	grubość warstwy mm	wytrzymałość na ściskanie N/mm ²			czas obróbki min (20 °C)	średnia zużycia kg/dm ³
				1 d	7 d	28 d	7 d	
K A 2 0		0 – 2	6 – 40	≥ 20	≥ 40	≥ 55	ok. 45	≥ 2
								1900

REGULACJA SZYBÓW / ZAPRAWA DO PODLEWEK

V T 0 5		PAGEL-ZAPRAWA DO PODLEWEK TURBO						
WŁAŚCIWOŚCI	duża zdolność płynięcia do obciążenia po 30 minutach początek twardnienia po kilku minutach odporna na mróz i rozmrażającą sól			OBSZAR STOSOWANIA			regulacja szybów instalacje w budownictwie mieszkaniowym VT05 zalewy wewnątrz szybów	
								
		uziarnienie mm	grubość warstwy mm	wytrzymałość na ściskanie N/mm ²			czas obróbki min (20 °C)	średnia zużycia kg/m ³
				0,5 h	1 h	1 d	28 d	
V T 0 5		0 – 0,5	10 – 30	≥ 5	≥ 8	≥ 25	≥ 55	ok. 5
V T 1 0		0 – 1	10 – 50	≥ 5	≥ 8	≥ 45	≥ 70	ok. 1 – 3
								ok. 5
								+ 0,4
								1900

V B 3		PAGEL-PODLEWKA BŁYSKAWICZNA						
WŁAŚCIWOŚCI	duża zdolność płynięcia do obciążenia po 30 minutach odporna na mróz i rozmrażającą sól			OBSZAR STOSOWANIA			regulacja szybów instalacje w budownictwie mieszkaniowym	
								
		uziarnienie mm	grubość warstwy mm	wytrzymałość na ściskanie N/mm ²			czas obróbki min (20 °C)	średnia zużycia kg/m ³
				0,5 h	1 h	1 d	28 d	
V B 3		0 – 1	10 – 50	≥ 5	≥ 8	≥ 35	≥ 60	ok. 10
V B 4 0		0 – 4	30 – 60	≥ 5	≥ 8	≥ 35	≥ 60	ok. 10
								ok. 10
								+ 0,4
								1900

ZAPRAWA DO ZAPYCHANIA

K A - S		PAGEL-ZAPRAWA DO ZAPYCHANIA						
WŁAŚCIWOŚCI	bardzo szybkie twardnienie nie przepuszcza wody konsystencja plastyczna			OBSZAR STOSOWANIA			uszczelnianie przy awariach wodnych powierzchniowe uszczelnianie wody pod ciśnieniem	
								
	CE	uziarnienie mm	grubość warstwy mm	wytrzymałość na ściskanie N/mm ²			czas obróbki min (20 °C)	średnia zużycia kg/m ³
				1 h	2 h	8 h	1 d	7 d
K A - S		0 – 0,5	≤ 20	≥ 4	≥ 8	≥ 25	≥ 30	≥ 50
								≥ 60
								ok. 0,5
								1750

ZAPRAWA BŁYSKAWICZNA

PAGEL-ZAPRAWA BŁYSKAWICZNA									B 1
WŁAŚCIWOŚCI	błyskawicznie wiążąca czas obróbki 2-5 minut konsystencja plastyczna		OBSZAR STOSOWANIA		uszczelnianie przy awariach wodnych montaż drabinek kanalizacyjnych prace naprawcze				
	uziarnienie mm	grubość warstwy mm			wytrzymałość na ściskanie N/mm ²	czas obróbki min (20 °C)	wytrzymałość sklejania N/mm ²	średnia zużycia kg/m ³	
					1 h 1 d 7 d 28 d				
B 1	–	–			≥ 2,5 ≥ 30 ≥ 40 ≥ 55	ok. 2–5	–	–	

REGULACJA SZYBÓW / ZAPRAWA PLASTYCZNA

PAGEL-ZAPRAWA TURBO PLASTYCZNA									V T - P 1 0
WŁAŚCIWOŚCI	szybko twardniejąca do wczesnego obciążenia odporna na mróz i rozmrażającą sól		OBSZAR STOSOWANIA		nakładanie pierścieni szybowych				
	uziarnienie mm	grubość warstwy mm			wytrzymałość na ściskanie N/mm ²	czas obróbki min (20 °C)	pęcznienie Vol. %	średnia zużycia kg/m ³	
					0,5 h 1 h 1 d 28 d				
V T - P 1 0	0 – 1,0	10 – 50			≥ 5 ≥ 6 ≥ 35 ≥ 55	ok. 3	+ 0,4	1900	

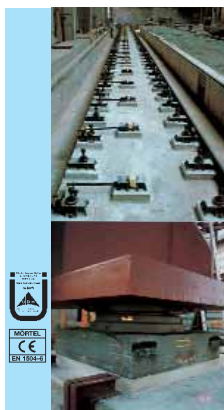
REGULACJA SZYBÓW / PRACE NAPRAWCZE

PAGEL-ZAPRAWA BŁYSKAWICZNA PLASTYCZNA									V B - P 1 0
WŁAŚCIWOŚCI	szybkie twardnienie do obciążenia po 30 minutach nie przepuszcza wody odporna na mróz i rozmrażającą sól		OBSZAR STOSOWANIA		nakładanie pierścieni szybowych powlekanie szybów wypełnianie fug				
	uziarnienie mm	grubość warstwy mm			wytrzymałość na ściskanie N/mm ²	czas obróbki min (20 °C)	pęcznienie Vol. %	średnia zużycia kg/m ³	
					0,5 h 1 h 1 d 28 d				
V B - P 1 0	0 – 1	10 – 50			≥ 5 ≥ 8 ≥ 35 ≥ 55	ok. 8	+ 0,4	1800	

PAGEL-SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA DO NAPRAW									R 2 0 / 0 2
WŁAŚCIWOŚCI	do obciążenia po 2 godzinach czas obróbki 20-30 minut nie przepuszcza wody odporna na mróz i rozmrażającą sól		OBSZAR STOSOWANIA		powlekanie szybów zaprawa do napraw kanałów nakładanie klinkierów wypełnianie fug				R 2 0 / 0 5
	uziarnienie mm	grubość warstwy mm			wytrzymałość na ściskanie N/mm ²	czas obróbki min (20 °C)	wytrzymałość sklejania N/mm ²	średnia zużycia kg/dm ³	R 2 0 / 1 0
					2 h 1 d 7 d 28 d		28 d		R 2 0 / 2 0
R 2 0 / 0 2	0 – 0,2	0,5 – 5			≥ 5 ≥ 15 ≥ 30 ≥ 50	ok. 15	≥ 2	1900	R 2 0 / 4 0
R 2 0 / 0 5	0 – 0,5	2 – 6			≥ 5 ≥ 20 ≥ 40 ≥ 50	ok. 15	≥ 2	1800	R 2 0 / 8 0
R 2 0 / 1 0	0 – 1	3 – 20			≥ 5 ≥ 20 ≥ 40 ≥ 55	ok. 15	≥ 2	1900	
R 2 0 / 2 0	0 – 2	5 – 40			≥ 5 ≥ 25 ≥ 40 ≥ 55	ok. 15	≥ 2	2000	
R 2 0 / 4 0	0 – 4	20 – 50			≥ 5 ≥ 25 ≥ 45 ≥ 55	ok. 15	≥ 2	2000	
R 2 0 / 8 0	0 – 8	30 – 100			≥ 5 ≥ 25 ≥ 40 ≥ 55	ok. 15	≥ 2	2000	

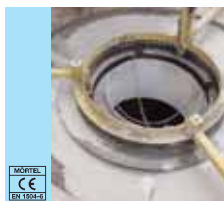
PAGEL-Podlewka- i zaprawa z włóknami stali

- Samorozlewająca się **zaprawa do podlewania** maszyn, słupów, łożysk mostów itp.
- **Zaprawa do podbijania** o plastycznej konsystencji
- **Zaprawa bazaltowa** stosowana w obszarze wysokich temperatur
- **Zaprawa z włóknami stali** stosowana przy szczególnie wysokich obciążeniach
- **Zaprawa wysokowytrzymała do podlewek**. Wysokie wytrzymałości początkowe i końcowe



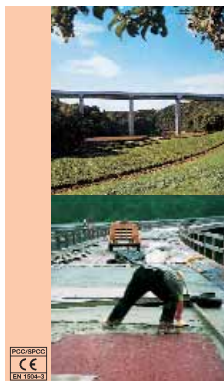
PAGEL-Podlewki specjalne i zaprawa do kotwien

- **Zaprawa szybkowiążąca i zaprawa błyskawiczna** przenoszą po krótkim czasie obciążenia
- **Zakotwienia** w górnictwie i wypełnianie pustych przestrzeni



PAGEL-Naprawy betonów

- Kombinacja **ochrony przed korozją i warstwy sczepnej**
- **Zaprawa z PCC** uniwersalna do różnorodnych napraw
- **Szpachlówka z PCC** – elastyczne nakładanie
- **Zaprawa do natrysku z PCC** metodą na mokro i na sucho
- **Cały system PAGEL-Naprawa betonów** został sprawdzony przez niemiecki **ZTV-ING**



PAGEL-Zaprawy do napraw

- **Zaprawa uniwersalna** do napraw powierzchni ścian i podłóg
- **Zaprawa szybkowiążąca** do napraw powierzchni zapraw i betonów przenosząca po 2 godz. obciążenia



PAGEL-Zaprawa do kanałów

- **Zaprawa do kanałów** z wysoką odpornością na agresywne działanie chemikaliów



PAGEL-Zaprawa do kontaktu z wodą pitną

- **TW-zaprawa** do styku z wodą pitną



PAGEL-Farby chroniące beton

- **Impregnowanie** betonów i powierzchni zapraw
- **Zabezpieczenie antykorozyjne** betonu również na wilgotno-matowym podłożu
- **farby ochronne** do betonu pokrywające rysy albo szlam cementowy elastyczny



PAGEL-Podłogi przemysłowe

- **Podłoga z włóknami stali** dla hal przemysłowych z bazaltem do zastosowania również przy wysokich temperaturach
- **Jastrych płynny** do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów



PAGEL-Produkty budowlane

- **Zaprawa błyskawiczna**, wiąże i przenosi obciążenia natychmiast, do uszczelniania i montażu
- **Uniwersalny klej do płytek**, do wszechstronnego zastosowania



PAGEL-Żywice reaktywne

- **gruntowanie** suchego, mokrego albo matowego podłoża
- Samorozpylające się **powłoki**
- Pigmentowana i odporna na warunki atmosferyczne **powłoka wierzchnia**
- **Zaprawa wysokowytrzymała do podlewek**



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 udzielą Państwu porady. Cieszymy się z Państwa zainteresowania naszymi produktami. Z chwilą ukazania się niniejszej karty informacyjnej traca 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 · 45355 ESSEN · GERMANY
 TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
 INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM