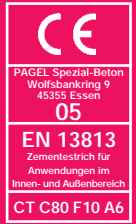


PAGEL®-POWŁOKA TWARDEGO TWORZYWA



WŁAŚCIWOŚCI

- **gotowa podłoga na bazie cementu**, jako powłoka z twardego tworzywa bardzo odporna na ścieranie
- **grupa pokrycia A** (DIN 1100)
- **grupa wytrzymałości: środek** (DIN 18560)
- **wysokogatunkowe skały i kwarcyty** gwarantują długotrwałą jej żywotność
- klasa odporności ogniowej, wg **EN 13501 – A1/A1 fl**
- **ekonomiczna** poprzez niewysokie koszty materiału i łatwa w zabudowie
- odpowiada następującym klasom ekspozycji wg **EN 206-1**: XC 1-4, XD 1-3, XS 1-3, XF 1-4, XA 1-2
- **duża gęstość struktury powierzchni**, bardzo odporna na mróz i rozmrażającą sól
- **bezsypłowa**, odporna na działanie wody, przeciwpoślizgowa
- **gotowa do użytku**, należy ją tylko zamieszać z wodą
- produkcja **stale kontrolowana** według obowiązujących norm i przepisów, posiada certyfikat **ISO 9001**

OBSZAR STOSOWANIA

- hale fabryk i magazynów
- warsztaty, garaże
- powierzchnie otwarte
- duże sklepy samoobsługowe
- przemysł budowy maszyn i samochodów
- rampy

P22



DANE TECHNICZNE			
TYP produkt			P22
uziarnienie	mm		0-4
zużycie przy grubości warstwy 10mm	kg/dm ²		20
grupa pokrycia (DIN 1100)			A
ścieranie	cm ³ /50 cm ²		6,0
ilość wody	%		11
wytrzymałość na ściskanie	1 d	MPa	38
	7 d	MPa	66
	28 d	MPa	84
wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	1 d	MPa	6
	7 d	MPa	11
	28 d	MPa	12

wszystkie wymienione dane techniczne zostały uzyskane w temperaturze +23 °C i 50 % wilgotności powietrza

opakowanie: 25-kg-worki
magazynowanie: 12 miesięcy, zamknięte worki chronić przez wilgocią i mrozem produkt nie posiada substancji zagrażających zdrowiu stosować wskazówki znajdujące się na opakowaniu
transport:

 PAGEL® SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG	
	
Hersteller: PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG Anschrift: Wolfsbankring 9 D-45355 Essen	
05	
EN 13813 CT - C80 - F10 - A6 P22 PAGEL®-HARTSTOFFESTRICH ZEMENTESTRICH	
Brandverhalten	A1f1
Druckfestigkeit	C80
Biegezugfestigkeit	F10
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD*
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD*
Verschleißwiderstand	A6
Schallsolisierung	NPD*
Schallabsorption	NPD*
Wärmedämmung	NPD*
Chemische Beständigkeit	NPD*
* NPD: No Performance Determined = Eigenschaft nicht ermittelt, da nicht relevant	

OBRÓBKA

PODŁOŻE: dokładnie oczyścić: luźne części, oleje, tłuszcze, kurz, szlam cementowy oraz inne pozostałe zabrudzenia usunąć sprężoną wodą lub inną metodą aż do otrzymania twardego podłoża z przyczepnością ok. 1,5 MPa. Nawilżyć wodą dzień wcześniej aż do nasycenia. Nawilżony beton musi mieć powierzchnię matowo-wilgotną, nie mogą tworzyć się kałuże.

WARSTWA SCZEPNA: PH10 WARSTWĘ SCZEPNĄ-PAGEL PODŁOŻI PRZEMYSŁOWEJ- zarobić maksymalną ilością wody aż do konsystencji szlamu i wetrzeć szczotką głęboko w pory wilgotnego podłoża albo na suchą powierzchnię nałożyć warstwę **EH1 PAGEL WARSTWĘ SCZEPNĄ ŻYWICY EPOXYDOWEJ.**

MIESZANIE: zaprawa jest gotowa do użytku, musi jedynie zostać wymieszana z wodą. 3/3 ilości wody zarobowej wlać do mieszalnika i wysypać suchą mieszankę; mieszać ok. 3 min. następnie dolać resztę wody i mieszać jeszcze 2 minuty.

NAKLADANIE: „świeże w świeże“ mieszankę wprowadzić przy pomocy zwykłych narzędzi w jeszcze nie związaną warstwę szepną. Na zakończenie wygładzić powierzchnię odpowiednimi narzędziami lub maszyną.

PIELĘGNACJA: zabezpieczenie powierzchni przeciw odparowaniu wody następuje poprzez naniesienie preparatu **O1 PAGEL - OCHRONA PRZED ODPAROWANIEM** lub w inny sposób np. przykrycie folią lub jutą. Przy wysokich lub niskich temperaturach, przy dużym nasłonecznieniu powierzchni, wietrze, przeciągu należy również zastosować dodatkowe zabezpieczenie materiału **O1** np. przykrycie folią.

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 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

