



Kerapoxy CQ



Dwuskładnikowa, bardzo łatwa w aplikacji i czyszczeniu zaprawa epoksydowa z dodatkiem środka bakteriostatycznego oraz technologią BioBlock®, przeznaczona do spoinowania płytek ceramicznych i mozaiki. Do stosowania również jako klej



KLASYFIKACJA WG NORMY EUROPEJSKIEJ EN 13888

Kerapoxy CQ jest zaprawą na bazie żywic reaktywnych (R) do spoinowania (G), typu i klasy RG.

Uniwersytet w Modenie (Włochy) certyfikował **Kerapoxy CQ** zgodnie z normą ISO 22196:2007, jako zaprawę do spoinowania o wysokiej ochronie przed powstawaniem i namnażaniem się mikroorganizmów.

KLASYFIKACJA WG NORMY EUROPEJSKIEJ EN 12004

Kerapoxy CQ jest klejem reaktywnym (R) o podwyższonych parametrach (2), klasy R2.

ZAKRES STOSOWANIA

Spoinowanie posadzek i ścian z płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i mozaiki szklanej zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, oraz w miejscach, gdzie wymagane jest łatwe nakładanie i trwała odporność na zabrudzenia.

Kerapoxy CQ nadaje się do spoinowania podłóg, ścian, stołów roboczych, itp., zgodnych z systemem HACCP i wymaganiami rozporządzenia WE nr 852/2004, które dotyczy higieny środków spożywczych. Będąc odporną na działanie kwasów, **Kerapoxy CQ** nadaje się również do klejenia i szybkiego montażu płytek ceramicznych, materiałów kamiennych, płyt włókno-cementowych, betonu i każdego innego materiału budowlanego na wszystkich typach podłoży zwykle stosowanych w budownictwie.

Przykłady zastosowań

- Spoinowanie materiałów o nieregularnej powierzchni, gdzie użycie tradycyjnych zapraw epoksydowych powoduje trudności w nanoszeniu i czyszczeniu.
- Spoinowanie ścian i posadzek w zakładach przemysłu spożywczego (mleczarnie, serownie, rzeźnie, browary, winiarnie, fabryki konserw), sklepy i miejsca, gdzie wymagana jest wysoka higiena (lodziarnie, sklepy mięsne, rybne).
- Spoinowanie płytek antybakteryjnych
- Spoinowanie powierzchni, gdzie wymagana jest wysoka ochrona przed powstawaniem i namnażaniem się mikroorganizmów.
- Spoinowanie stołów laboratoryjnych, kuchennych stołów roboczych, etc.
- Spoinowanie ścian i posadzek przemysłowych (galwanizarnie, akumulatorownie, zakłady papiernicze) gdzie wymagana jest duża wytrzymałość mechaniczna i duża odporność na działanie kwasów
- Spoinowanie okładzin ceramicznych w basenach; szczególnie zalecana do zbiorników z wodami termalnymi i do solanek.
- Spoinowanie ścian i posadzek w saunach i łaźniach.
- Klejenie płytek, gdzie wymagany jest klej odporny na działanie kwasów (klej klasy R2 zgodny z normą EN 12004).
- Klejenie marmurowych progów i parapetów.
- Klejenie płytek w basenach wykonanych z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknom szklanym.
- Klejenie różnorodnych materiałów ceramicznych o nieregularnych kształtach.

Kerapoxy CQ



Nakładanie Kerapoxy CQ pacą MAPEI



Czyszczenie na mokro przy użyciu maszyny do mycia podłóg z obrotową tarczą typu Scotch-Brite®



Usuwanie płynnych resztek przy pomocy gumowej rakli

Zaprawa **Kerapoxy CQ** może być również stosowana do spoinowania płytek klinkierowych nieglazurowanych, kamienia naturalnego, polerowanego gresu porcelanowego lub płytek w kontrastującym kolorze. Przed zastosowaniem na dużych powierzchniach należy przeprowadzić wstępną próbę aplikacji oraz czyszczenia.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Kerapoxy CQ jest dwuskładnikową zaprawą do spoinowania na bazie żywicy epoksydowej, kruszywa kwarcowego i odpowiednio wyselekcjonowanych dodatków. Charakteryzuje się dużą kwasoodpornością i łatwością czyszczenia. **Kerapoxy CQ** zawiera środek bakteriostatyczny, zapobiegający namnażaniu się bakterii i tworzeniu pleśni na powierzchniach spoin. Powierzchnie wyłożone okładzinami ceramicznymi i zaspoinkowane **Kerapoxy CQ** są bardziej higieniczne i czyste. Dzięki innowacyjnej technologii BioBlock® opracowanej w laboratoriach badawczo-rozwojowych MAPEI. **Kerapoxy CQ** stosowana jako spoina, jest produktem o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych potwierdzonej certyfikatem Ecodec EC1^{PLUS} wystawionym przez Instytut GEV.

Zaprawa **Kerapoxy CQ** zastosowana zgodnie z zaleceniami pozwala na uzyskanie spoiny o następujących cechach:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna (duża trwałość);
- gładkość, zwarta struktura, nienasiąkliwość, łatwość czyszczenia powierzchni;
- wysoka twardość i bardzo wysoka wytrzymałość na duże obciążenia mechaniczne;
- bezskurczowe wiązanie bez zarysowań i pęknięć;
- jednorodność kolorów odpornych na działanie zmiennych warunków zewnętrznych;
- doskonała urabialność, (bardzo łatwa aplikacja i zmywanie w porównaniu do zwykłych zapraw epoksydowych), dzięki bardziej kremowej konsystencji, która gwarantuje również skrócenie czasu nanoszenia, efektywniejsze użycie zaprawy oraz łatwiejsze jej profilowanie;
- zapewnia wysoką higienę i zapobiega powstawaniu grzybów i pleśni.

ZALECENIA

- W celu usunięcia śladów żywicy, które mogłyby wpłynąć negatywnie na ostateczny efekt estetyczny, do czyszczenia powierzchni użyć gąbki celulozowej MAPEI lub w razie konieczności pacy Scotch-Brite®, nawet gdy wydaje się, że jest ona wystarczająco dobrze oczyszczona po aplikacji produktu przy użyciu pacy gumowej.

- Do spoinowania podłóg i płytek ściennych narażonych na działanie kwasu oleinowego (wędliniarnie, wędzarnie, olejarnie itp.) i węglowodorów aromatycznych, należy zastosować **Kerapoxy IEG**.
- Do spoin narożnikowych i szczelin dylatacyjnych należy użyć elastycznych mas silikonowych lub poliuretanowych MAPEI np. **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapeflex PU45 FT**.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy szczeliny przeznaczone do spoinowania są suche i oczyszczone z resztek cementu, kurzu, olejów oraz wszystkich substancji mogących zmniejszyć przyczepność **Kerapoxy CQ** do podłoża.
- Nie stosować **Kerapoxy CQ** do spoinowania płytek typu cotto toscano ze względu na możliwy negatywny efekt estetyczny.
- W przypadku spoinowania okładzin kamiennych, płytek polerowanych lub w przypadku porowatych i chropowatych powierzchni należy przed zastosowaniem wykonać próby.
- Nie należy dodawać do **Kerapoxy CQ** wody ani żadnego innego rozpuszczalnika, w celu uzyskania lepszej urabialności.
- Produkt powinien być stosowany w temperaturze mieszczącej się w zakresie od +12°C do +30°C. W temperaturze poniżej +15°C spoinowanie może być utrudnione.
- Ilość składników A i B jest dokładnie odmierzona, w celu wyeliminowania błędów przy mieszaniu. Nie należy mieszać składników fugi „na oko”, gdyż ich nieprawidłowy stosunek może zaburzyć proces wiązania i wpłynąć na końcowe parametry spoiny. Stosować się ściśle do zaleceń producenta. Składniki fugi powinny zostać dokładnie wymieszane bezpośrednio przed zastosowaniem.
- W przypadku spoinowania podłóg z ogrzewaniem podłogowym zarówno podkład, jak i zaprawa klejowa powinny być wystarczająco suche i odpowiednio wysezonowane (wilgotność podkładów cementowych 2%, a anhydrytowych 0,3%);
- W przypadku stosowania na zewnątrz, podłoże i warstwa zaprawy klejowej, na której zostały ułożone płytki, muszą być idealnie suche i nie mogą być narażone na podciąganie wilgoci.
- Jeżeli konieczne będzie usunięcie **Kerapoxy CQ** ze szczeliny należy użyć do tego celu suszarkę przemysłową lub opalarkę z gorącym powietrzem. Natomiast jeżeli na płytkach pozostaną stwardniałe resztki **Kerapoxy CQ** należy je usunąć za pomocą produktu **Pulicol 2000**.

WYTYCZNE STOSOWANIA KERAPOXY CQ JAKO KWASOODPORNEJ ZAPRAWY DO SPOINOWANIA

Przygotowanie podłoża

Przed zastosowaniem **Kerapoxy CQ** konieczne jest dokładne oczyszczenie

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA OKŁADZIN CERAMICZNYCH SPOINOWANYCH PRZY UŻYCIU KERAPOXY CQ*

PRODUKT				PRZEZNACZENIE		
Grupa	Nazwa	Stężenie w (%)	Stoły laboratoryjne	POSADZKI PRZEMYSŁOWE		
				Użycie ciągłe	Użycie przerywane	
				(+20°C)	(+20°C)	
Kwasy	octowy	2,5 5 10	+ + -	+ (+) -	+ + -	
	solny	37	+	+	+	
	chromowy	20	-	-	-	
	cytrynowy	10	+	(+)	+	
	mrówkowy	2,5 10	+ -	+ -	+ -	
	mlekowy	2,5 5 10	+ + (+)	+ (+) -	+ + (+)	
	azotowy	25 50	+ -	(+) -	+ -	
	oleinowy czysty		-	-	-	
	fosforowy	50 75	+ (+)	+ -	+ (+)	
	siarkowy	1,5 50 96	+ + +	+ (+) +	+ + -	
	taninowy	10	+	+	+	
	winowy	10	+	+	+	
	szczawiowy	10	+	+	+	
	Alkalia	woda amoniakalna	25	+	+	+
		soda kaustyczna	50	+	+	+
		chlorał sodu w roztworze: chlor czynny: chlor czynny:	6,4 g/l 162 g/l	+ -	(+) -	+ -
		nadmanganian potasu	5 10	+ (+)	(+) -	+ (+)
		wodorotlenek potasu	50	+	+	+
wodorosiarczyn sodu		10	+	+	+	
Roztwory nasycone w +20°C		tiosiarczan sodu		+	+	+
	chlorek wapnia		+	+	+	
	chlorek żelaza		+	+	+	
	chlorek sodu		+	+	+	
	chromian sodu		+	+	+	
	cukier		+	+	+	
	siarczan glinu		+	+	+	
Oleje i paliwa	benzyna		+	(+)	+	
	terpentyna		+	+	+	
	olej napędowy		+	+	+	
	olej smołowy		+	(+)	(+)	
	oliwa z oliwek		(+)	(+)	+	
	olej palny lekki		+	+	+	
	ropa naftowa		+	+	+	
Rozpuszczalniki	aceton		-	-	-	
	glikol etylenowy		+	+	+	
	gliceryna		+	+	+	
	octan glikolu metylowego		-	-	-	
	tetrachloroeten		-	-	-	
	tetrachlorometan		(+)	-	(+)	
	alkohol etylowy		+	(+)	+	
	trichloroetylen		-	-	-	
	chloroform		-	-	-	
	dichlorometan		-	-	-	
	tetrahydrofuran		-	-	-	
	toluol		-	-	-	
	disiarczek węgla		(+)	-	(+)	
	rozpuszczalnik benzynowy		+	+	+	
	benzol		-	-	-	
	trichloroetan		-	-	-	
	ksylen		-	-	-	
	chlorek rtęci (HgCl ₂)	5	+	+	+	
	woda utleniona	1 10 25	+ + +	+ + (+)	+ + +	

Legenda: + doskonała odporność (+) dobra odporność - słaba odporność

*Zgodnie z normą EN 12808-1

DANE TECHNICZNE

Właściwości zgodne z normą:

EN 12004 jako R2
ISO 13007-1 jako R2
EN 13888 jako RG
ISO 13007-3 jako RG

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	Składnik A	Składnik B
Postać:	gęsta pasta	żel
Kolor:	dostępny w 19 kolorach	-
Gęstość objętościowa:	1,85 g/cm ³	0,98 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	100%	100%
Lepkość Brookfeld'a:	1200000 (mPa·s)	250000 (mPa·s)
EMICODE (jako spoina):	EC1 ^{PLUS} - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych	

PARAMETRY ZAPRAWY (w temp. +23°C i 50% wilgotności względnej)

Proporcje mieszania:	składnik A : składnik B = 9:1
Konsystencja zaprawy:	kremowa pasta
Gęstość objętościowa zaprawy:	1600 kg/m ³
Maksymalny czas użytkowania:	45 min
Temperatura stosowania:	od +12°C do +30°C
Czas schnięcia otwartego (jako klej):	30 min
Korygowalność (jako klej):	60 min
Obciążenie ruchem pieszym :	12 godzin
Pełne obciążenie:	po 3 dniach

PARAMETRY KOŃCOWE

Przyczepność (wytrzymałość na ścinanie) zgodnie z EN 12003: - początkowa: - po zanurzeniu w wodzie: - po szoku termicznym:	≥ 2,0 N/mm ² ≥ 2,0 N/mm ² ≥ 2,0 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie po przechowywaniu w warunkach suchych (EN 12808-3):	≥ 30 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie po przechowywaniu w warunkach suchych (EN 12808-3):	≥ 45 N/mm ²
Odporność na ścieranie (EN 12808-2):	≤ 250 mm ³ (utrata w mm ³)
Absorpcja wody po 240 min. (EN 12808-5):	≤ 0,1g
Odporność na wilgotność:	doskonała
Odporność na starzenie:	doskonała
Odporność rozpuszczalniki i oleje:	bardzo dobra (patrz tabela)
Odporność na kwasy i zasady:	doskonała (patrz tabela)
Odporność na temperaturę:	od -20°C do +100°C



Nakładanie
Kerapoxy CQ
pacą MAPEI



Czyszczenie
Kerapoxy CQ
wodą
przy użyciu pacy
Scotch-Brite®



Czyszczenie
i profilowanie
celulozową gąbką
MAPEI

i osuszenie szczelin, które powinny być głębokie na co najmniej 2/3 grubości płytki (klej lub zaprawa, które ewentualnie wydostaną się na powierzchnię podczas układania płytek, powinny zostać usunięte, kiedy są jeszcze świeże).

Przed rozpoczęciem spoinowania należy upewnić się, że klej, na który zostały przyklejone płytki jest całkowicie utwardzony i suchy. Zaprawa **Kerapoxy CQ** nie jest wrażliwa na wilgoć, ale konieczne jest, aby podczas pracy spoiny nie były wilgotne ani mokre, a podłoże i warstwa zaprawy klejowej pod płytkami ostatecznie wyschnięte.

Przygotowanie zaprawy

Do pojemnika ze składnikiem A dodać składnik B- utwardzacz i mieszać bardzo dokładnie, aż do uzyskania jednolitej masy. Do mieszania najlepiej użyć elektrycznego mieszadła wolnoobrotowego, które pozwoli uniknąć zbyt dużego podgrzania masy, co mogłoby skrócić maksymalny czas użytkowania podany przez producenta i przyspieszyć proces wiązania spoiny. Gotową zaprawę należy zużyć w ciągu 45 minut od momentu wymieszania.

Spoinowanie

Nakładać **Kerapoxy CQ** przy użyciu pacy do fugowania MAPEI, upewniając się, że spoiny są dokładnie wypełnione zaprawą. Nadmiar zaprawy usunąć z powierzchni płytek przy użyciu tej samej pacy gumowej.

Czyszczenie i profilowanie

1. Oczyszczanie powierzchni z pozostałości zaprawy do spoinowania należy wykonać, kiedy jest ona jeszcze świeża.
2. Czyszczenie powierzchni może być wykonane przy użyciu czystej wody i gąbki do fugowania (np. celulozowej gąbki MAPEI) lub jeżeli to konieczne (szczególnie w przypadku płytek o nierównej powierzchni) przy użyciu pacy Scotch-Brite®.
3. Podczas zmywania należy uważać, aby nie wypłukać (wybrać) nadmiernej ilości zaprawy ze szczelin. Aby tego uniknąć powierzchnię płytek należy obficie zmoczyć wodą i okrężnymi ruchami przecierać sztywną gąbką celulozową Mapei, uważając, aby nie uszkodzić powierzchni fug.
4. Ostateczne czyszczenie powierzchni płytek i profilowanie powierzchni fugi należy wykonać gąbką obficie zmoczoną wodą, pamiętając o jej dokładnym oczyszczeniu przed każdym następnym zmywaniem i ewentualnej wymianie, jeżeli zostanie nadmiernie nasączona żywicą.
5. Ważne jest, aby po zakończeniu czyszczenia i profilowania na powierzchni płytek nie pozostały żadne ślady zaprawy **Kerapoxy**, ponieważ po stwardnieniu jej usunięcie jest trudne, dlatego też konieczne jest częste płukanie gąbki w czasie czyszczenia.

6. W przypadku podłóg o dużej powierzchni, czyszczenie może odbywać się na mokro przy użyciu maszyny do mycia podłóg z obrotową tarczą typu Scotch-Brite®. Resztki płynne można usunąć przy pomocy gumowej rakli a następnie dokładnie zmyć powierzchnię przy użyciu czystej wody.
7. Czyszczenie może być również wykonane za pomocą preparatu **Kerapoxy Cleaner** (preparat czyszczący do spoin epoksydowych). **Kerapoxy Cleaner** może być również używany do usunięcia resztek zaprawy (nalotu) w ciągu kilku godzin od spoinowania, w takim przypadku preparat należy zostawić na dłużej (co najmniej 15- 20 min).

Skuteczność **Kerapoxy Cleaner** zależy od ilości pozostałej żywicy i czasu jaki upłynął od spoinowania. Czyszczenie powinno być zawsze wykonywane „na świeżo”, zgodnie z zaleceniami opisanymi powyżej.

WYTYCZNE STOSOWANIA KERAPOXY CQ JAKO KLEJU CHEMOODPORNEGO

Po wymieszaniu obu składników w sposób jaki opisano powyżej, nakładać klej na podłoże za pomocą zębatej pacy. Układać płytki lekko je dociskając i przesuwając. Po ostatecznym związaniu klej uzyskuje bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną i chemiczną.

OBCIĄŻENIE RUCHEM PIESZYM

Przy temperaturze +20°C posadzkę można obciążyć ruchem pieszym już po 12 godzinach.

PEŁNE OBCIĄŻENIE

Klejone i/lub spoinowane powierzchnie mogą być wystawione na działanie czynników chemicznych już po 3 dniach od zastosowania **Kerapoxy CQ**.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i pojemniki należy umyć wodą bezpośrednio po zakończonej pracy. Po utwardzeniu **Kerapoxy CQ** można usunąć tylko mechaniczne lub przy użyciu preparatu **Pulicol 2000**.

ZUŻYCIE

Zużycie **Kerapoxy CQ** zmienia się w zależności od wymiarów spoin oraz formatu i grubości zastosowanych płytek ceramicznych.

OPAKOWANIA

Spoina **Kerapoxy CQ** dostarczana jest w plastikowych wiaderkach zawierających składnik A i B we właściwych proporcjach wagowych. Produkt jest dostępny w zestawach 3 kg oraz 10 kg (tylko w kolorach 282, 283,100, 113, 114, 132).

DOSTĘPNE KOLORY

Kerapoxy CQ jest dostępny w 19 kolorach.

TABELA ZUŻYCIA WEDŁUG WYMIARÓW PŁYTEK I SZEROKOŚCI SPOINY (kg/m²)

Wymiar płytki (mm)	Szerokość spoiny (mm)			
	3	5	8	10
75 x 150 x 6	0,6	1,0	1,5	1,9
100 x 100 x 7	0,7	1,1	1,8	2,2
100 x 100 x 9	0,9	1,4	2,3	2,9
150 x 150 x 6	0,4	0,6	1,0	1,3
200 x 200 x 7	0,3	0,6	0,9	1,1
200 x 200 x 9	0,4	0,7	1,2	1,4
300 x 300 x 10	0,3	0,5	0,9	1,1
300 x 300 x 20	0,6	1,1	1,7	2,1
300 x 600 x 10	0,2	0,4	0,6	0,8
400 x 400 x 10	0,2	0,4	0,6	0,8
500 x 500 x 10	0,2	0,3	0,5	0,6
600 x 600 x 10	0,2	0,3	0,4	0,5
750 x 750 x 10	0,1	0,2	0,3	0,4
100 x 600 x 9	0,5	0,8	1,3	1,7
150 x 600 x 9	0,4	0,6	1,0	1,2
150 x 900 x 9	0,3	0,6	0,9	1,1
150 x 1200 x 10	0,4	0,6	1,0	1,2
225 x 450 x 9	0,3	0,5	0,8	1,0
225 x 900 x 9	0,2	0,4	0,6	0,8
250 x 900 x 9	0,2	0,4	0,6	0,7
250 x 1200 x 10	0,2	0,4	0,6	0,8
600 x 600 x 5	0,1	0,1	0,2	0,8
600 x 600 x 3		0,1	0,1	0,2
1000 x 500 x 5	0,1	0,1	0,2	0,2
1000 x 500 x 3		0,1	0,1	0,1
1000 x 1000 x 5		0,1	0,1	0,2
1000 x 1000 x 3			0,1	0,1
3000 x 1000 x 5		0,1	0,1	0,1
3000 x 1000 x 3			0,1	0,1

WZÓR DO OBLICZANIA ZUŻYCIA ZAPRAWY:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

- A** = długość płytki (w mm)
- B** = szerokość płytki (w mm)
- C** = grubość płytki (w mm)
- D** = szerokość spoiny (w mm)

W przypadku wymiarów płytek nie ujętych w tabeli, na stronie internetowej www.mapei.com dostępny jest kalkulator pomocny przy oszacowaniu wskaźników zużycia w zależności od wielkości płytek i szerokości spoin.

PRZECHOWYWANIE

Kerapoxy CQ może być przechowywany przez 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu. Składnik A powinien być przechowywany w temperaturze co najmniej +10°C, w celu uniknięcia krystalizacji produktu. Proces krystalizacji można odwrócić poprzez podgrzanie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Kerapoxy CQ jest drażniący, działa drażniąco na oczy i skórę. Oba składniki mogą powodować reakcję alergiczną skóry u osób wrażliwych na składniki produktu. Składnik B **Kerapoxy CQ** jest żrący i może powodować poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. **Kerapoxy CQ** zawiera żywice epoksydowe o małej

masie średniej masie cząsteczkowej, które mogą powodować uczulenie na skutek reakcji krzyżowych z innymi związkami epoksydowymi. Podczas aplikacji produktu należy stosować okulary i rękawice ochronne oraz przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności obowiązujących przy pracy z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Oba składniki **Kerapoxy CQ** działają szkodliwie na organizmy wodne. Nie wyrzucać do środowiska i likwidować jako odpad niebezpieczny. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU ZAWODOWEGO

Kerapoxy CQ



	100	BIAŁY	111	SREBRNY	113	SZARY	114	ANTRACYT	120	CZARNY	130	JĄŚMIN	132	BEŻ 2000	146	CIEMNA CZEKOLADA	147	CAPPUCCINO	151	MUSZTARDOWY	162	LILIOWY	165	WIŚNIA	170	KROKUS	173	MORSKI	182	TURMALIN	183	LIMONKA	282	KAMIENNY SZARY	283	CIEMNY MORSKI	290	KREMOWY
Kerapoxy CQ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Ze względu na ograniczenia druku, przedstawione kolory i ich nazwy mają charakter informacyjny i mogą odbiegać od rzeczywistych barw. Prawidłowy wybór koloru i jego dopasowanie do wybranej okładziny jest możliwe jedynie na podstawie wzornika kolorów Kerapoxy CQ, dostępnego na punktach sprzedaży

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może

uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

150-8-2019 (PL)