

Zaprawa PCC (cementowo-polimerowa) do szpachlowania powierzchni betonowych

SZCZEGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wysoka wytrzymałość na odrywanie oraz przyczepność do istniejącego betonu oraz zapraw reprofilacyjnych
- Bardzo łatwa aplikacja, brak tendencji do spływania
- Długi czas otwarty aplikacji
- Odporny na cykle mrozowe, skurcz i odparzanie

Worek 25 kg



ZASTOSOWANIE PRODUKTU

STAUBER PCC OF stosowany jest do wyrównywania powierzchni konstrukcji betonowych, żelbetowych, betonu licowego do 5 mm grubości w jednym procesie roboczym, szczególnie jako zaprawa wygładzająca powierzchnie wcześniej naprawiane przy zastosowaniu systemu naprawczego STAUBER PCC. Zaprawę STAUBER PCC OF można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, po wyschnięciu jest odporna na mróz i warunki atmosferyczne.

OPIS PRODUKTU

STAUBER PCC OF jest mineralną, 1-komponentową zaprawą cementowo-polimerową, gotową do użycia po wymieszaniu z wodą, zawierającą wypełniacze z kruszyw kwarcowych o uziarnieniu do 0,5 mm, dodatki ulepszające oraz wewnętrzne zbrojenie rozproszone z mikrowłókien syntetycznych.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Podłoże

Podłoże musi być czyste, nośne, wolne od substancji zmniejszających przyczepność i niezmrózone. Z powierzchni należy usunąć wszelkie luźne i piaszczące elementy. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić co najmniej 1,5 Mpa. Przed nałożeniem zaprawy podłoże należy obficie zwilżyć wodą do stanu matowo-wilgotnego. Podłoże bardzo chłonne zagruntować właściwym materiałem impregnującym np. STAUBER PRIM N.

Przygotowanie produktu

Do przygotowania materiału nadają się np. betoniarki wolnospadowe oraz mieszadła wolnoobrotowe do zapraw (do ok. 400 obr./min.).

Do pojemnika z odmierzoną ilością wody wodociągowej wsypać powoli materiał suchy mieszając do uzyskania jednorodnej zaprawy. Odczekać ok. 2 do 5 minut, po czym całość ponownie wymieszać. Pożądaną konsystencję roboczą uzyskamy przez dodanie niewielkiej ilości wody. Podczas aplikacji unikać gęstnienia materiału często go mieszając. W trakcie aplikacji nie wolno „polepszać” konsystencji gęstniejącego materiału dodatkiem wody.

Aplikacja produktu

Na przygotowane, świeżo zwilżone podłoże nakładać materiał przy pomocy pacy stalowej starannie wypełniając nierówności i pory metodą „szpachlowania drapanego”. Następnie, przestrzegając zasady „mokre w mokre”, nakładać kolejną warstwę materiału rozprowadzając go i dokładnie zagęszczając do uzyskania ostatecznej warstwy o grubości

DANE TECHNICZNE

Baza	cement, piasek kwarcowy, dodatki
Barwa	szara
Zapotrzebowanie wody	Ok. 5,3 l na worek 25 kg
Konsystencja wymieszanej zaprawy	plastyczna
Gęstość nasypowa suchej zaprawy	Ok. 1600 kg/m ³
Gęstość objętościowa przygotowanej zaprawy	Ok. 1900 kg/m ³
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	Ok. 1750 kg/m ³
Przyczepność (wg EN 1504-3:2005)	≥ 1,8 Mpa
Wytrzymałość na ścislenie (wg EN 1504-3:2005)	Klasa R2 (≥ 40 Mpa)
Absorpcja kapilarna (wg EN 1504-3:2005)	≤ 0,15 kg/m ² h ^{-0,5}
Kompatybilność cieplna (zamrażanie i rozmrażanie wg EN 1504-3:2005)	≥ 1,8 Mpa
Odporność na karbonatyzację (wg EN 1504-3:2005)	spełnia
Temperatura powietrza i obiektu podczas obróbki	+ 5°C do + 25°C
Czas obróbki w temp. 20° C	Ok. 45 minut

1,5+5 mm. Powierzchnię ostateczną zatrzeć na gładko lub wyfyclować

Pielęgnacja i czas schnięcia

Świeżo ułożony materiał należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Wiązanie i wysychanie polega na hydratacji cementu i odparowaniu pozostałej części wody. W przeciętnych warunkach przyjmuje się potrzebny czas schnięcia w wymiarze 1 dnia na każdy 1 mm grubości warstwy. Jest to wartość orientacyjna i odnosi się do mikroklimatu o temperaturze 20° C i 50 % wilgotności względnej.

Czyszczenie narzędzi

Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.

ZUŻYCIE

Ok. 1,7 kg/m² na 1 mm grubości warstwy.

Stauber Sp. z o.o. ul. Łakowa 11, 90-562 Łódź	Tel. +48 42 639 53 05 www.stauber.pl	Karta techniczna produktu 4.01.2021
--------------------------------------------------	-----------------------------------------	----------------------------------------

OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

MAGAZYNOWANIE I TRWAŁOŚĆ

Przechowywać w suchym, wietrzonym pomieszczeniu. Produkt w oryginalnie zamkniętych opakowaniach można składować do 12 miesięcy od daty produkcji.

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement. Reaguje silnie alkalicznie z wodą. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy). Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia.

INNE

System **STAUBER PCC** naprawy konstrukcji betonowych, żelbetonowych – inne produkty systemu

STAUBER PCC ZHK - gotowa zaprawa PCC (cementowo-polimerowa) o działaniu szczepnym i antykorozyjnym.

STAUBER PCC RM - gotowa zaprawa PCC / SPCC (cementowo-polimerowa) do wypełniania ubytków 5+40 mm.

Stauber Sp. z o.o. ul. Łakowa 11, 90-562 Łódź	Tel. +48 42 639 53 05 www.stauber.pl	Karta techniczna produktu 4.01.2021
--------------------------------------------------	-----------------------------------------	----------------------------------------