

14

PRODUKTY SPECJALNE

CHEMIA BUDOWLANA WYPRODUKOWANA W

POLSCE
Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI SUROWCÓW

CEKOL BC-52

Biały cement

- Śnieżnobiały
- Możliwość barwienia
- Wysoka wytrzymałość
- Odporny na warunki atmosferyczne

SPOIWO DO ZAPRAW BUDOWLANYCH



ZASTOSOWANIE

Biały cement jest doskonałym spoiwem do wytwarzania różnego rodzaju zapraw budowlanych takich jak: zaprawy do szpachlowania, tynki, kleje, zaprawy do spoinowania oraz do produkcji betonu, kostki brukowej, itp. Dzięki wysokiemu stopniowi białości jest szczególnie polecany do wyrobów barwionych. Do wytwarzania wyrobów barwionych należy stosować odpowiedniej jakości kruszywa (np. jasne piaski kwarcowe, białe kruszywa marmurowe, itp.)

WŁAŚCIWOŚCI

Biały cement jest hydraulicznym spoiwem mineralnym do wytwarzania zapraw budowlanych stosowanych wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. Charakteryzuje się niską zawartością alkaliów, wysoką odpornością na siarczany oraz niską zawartością chromianów ≤ 2 mg/kg.

WYKONANIE

W celu uzyskania powtarzalnej barwy należy zachowywać stałe proporcje składników w każdej mieszanej porcji. Podczas prowadzonych prac wykończeniowych z użyciem białego cementu należy stosować czystą wodę wodociągową oraz czyste narzędzia, najlepiej ze stali nierdzewnej.

PRZECHOWYWANIE

Cement należy przechowywać w warunkach suchych w oryginalnych opakowaniach, z dala od źródeł zawilgocenia.

DANE TECHNICZNE

Spełnia wymagania:	EN 197-1: 2011
Typ:	CEM I 52,5 R
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	$\geq 52,5$ MPa
Początkowy czas wiązania:	≥ 45 min
Pozostałość nieporozpuszczalna	$\leq 5,0\%$
Strata prażenia	$\leq 5,0\%$
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w suchej masie cementu :	Poniżej 2 ppm (bez względu na okres i sposób przechowywania)
C3A	$\leq 5,0\%$
Opakowanie 5kg	EAN: 5906474570054
CN	25232100

UWAGI

Podczas prowadzonych prac wykończeniowych z użyciem białego cementu należy stosować czystą wodę wodociągową oraz czyste narzędzia, najlepiej ze stali nierdzewnej.

CEKOL M-3 FIX

Masa naprawcza

- Gotowa do użycia
- Super biała
- Grubość warstwy do 3 mm

DO ŚCIAN I SUFITÓW



ZASTOSOWANIE

CEKOL M-3 FIX Masa naprawcza przeznaczona jest do korekty niewielkich ubytków w ścianach i sufitach.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być czyste, zwarte i wolne od zatluszczeń. Podłoże silnie chłonne należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym CEKOL DL-80.

WŁAŚCIWOŚCI

CEKOL M-3 FIX idealnie sprawdzi się do miejscowych napraw powierzchni przed malowaniem. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością do podłoży mineralnych i powłok malarskich. Do stosowania wewnątrz budynków.

WYKONANIE

Masa jest gotowa do użycia. Należy wycisnąć z tubki odpowiednią ilość masy, wypełnić ubytek, wygładzić szpachelką. W razie konieczności czynność powtórzyć. Po wyschnięciu przeszlifować powierzchnię. Masę można nakładać w kilku warstwach. Grubość warstwy do 3 mm.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, chroniąc od przegrzania i mrozu.

DANE TECHNICZNE

Grubość warstwy:	do 3 mm
Temperatura stosowania i podłoża	+5°C do +30°C
Produkt posiada:	Atest higieniczny
Opakowanie 375 g	EAN: 5906474740037
CN	32091000

UWAGI

Podłoże silnie chłoneące należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym CEKOL DL-80.

CEKOL MS-02

Masa łącząca

- Zwiększa przyczepność
- Doskonała do płyt OSB
- Wysokoelastyczna
- Gotowa do użycia

WYSOKOELASTYCZNA



ZASTOSOWANIE

CEKOL MS-02 jest gotową masą szpachlową przeznaczoną do wykonywania podkładu na trudnych, odkształcalnych podłożach przed szpachlowaniem i klejeniem płytek. Szczególnie polecana do podłoży drewnopochodnych, jak płyty wiórowe, OSB, sklejkę czy deski. CEKOL MS-02 można również stosować na podłożach betonowych, gipsowych, płytach gipsowo-kartonowych, wyrezonowanych tynkach cementowo-wapiennych oraz akrylowych powłokach malarskich charakteryzujących się odpowiednią przyczepnością do podłoża.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Za pomocą szpachelki należy usunąć pozostałości farb emulsyjnych, olejnych oraz luźne ziarenka piasku. Podłoże powinno być czyste, zwarte i wolne od zanieczyszczeń. Podłoże silnie chłonne należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym CEKOL DL-80.

WŁAŚCIWOŚCI

CEKOL MS-02 charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością i wysoką elastycznością dzięki zawartości włókien. Idealna na tzw. pracujące podłoża. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

WYKONANIE

Masa jest gotowa do użycia. Produkt należy nanosić na powierzchnię za pomocą narzędzi ze stali nierdzewnej. Następną warstwę można nakładać po wyschnięciu pierwszej. Po wstępnym stwardnieniu możliwe są korekty powierzchni za pomocą siatki do szlifowania lub papieru ściernego. Ze względu na obecność włókna uzyskana powierzchnia nie jest całkowicie gładka. Jako ostateczna warstwę polecamy gładzie polimerowe CEKOL typu finisz np. CEKOL C-45 Finisz, CEKOL A-45 Finisz lub CEKOL B-45 Finisz. W przypadku klejenia płytek ceramicznych do powierzchni drewnopochodnej należy użyć odpowiedniego kleju odkształcalnego jak np. CEKOL Q-4 PLUS, klejąc płytki techniką dwustronną.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, chroniąc od przegrzania i mrozu.

DANE TECHNICZNE

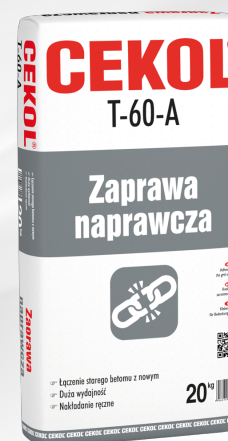
Grubość warstwy:	do 10 mm
Wydajność:	około 1,5 kg/m ² przy warstwie o grubości 1 mm
Czas schnięcia:	uzależniony jest od grubości nałożonej warstwy i warunków otoczenia: około 6 godzin przy warstwie o grubości około 1mm (w temperaturze ok. 22°C i wilgotności 30%).
	Czas wysychania w grubszych spoinach może się wydłużyć w zależności od temperatury i wilgotności może wynosić do 2-3 dni. Temperatura stosowania i podłoża: +5°C do +30°C.
Produkt posiada:	Atest higieniczny
Opakowanie 4kg	EAN: 5906474340046
CN	32141090

CEKOL T-60-A

Zaprawa naprawcza

- Łączenie starego betonu z nowym
- duża wydajność
- nakładanie ręczne

SZCZEPNA



ZASTOSOWANIE

CEKOL T-60-A jest suchą mieszanką przeznaczoną do wykonywania warstwy szczepnej przy łączeniu starego betonu z nowym. CEKOL T-60-A może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

CEKOL T-60-A przeznaczony jest do wykonywania wszelkich napraw powierzchni betonowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed zastosowaniem zaprawy łączącej CEKOL T-60-A należy:

1. usunąć pozostałości powłok ochronnych, mleczka cementowego oraz powierzchniowe zanieczyszczenia,
 2. usunąć słabo związane warstwy betonu, odkuć i usunąć otulinę betonową skorodowanych prętów zbrojeniowych na połowie obwodu pręta lub na całym obwodzie w zależności od stopnia skorodowania,
 3. oczyścić odsłonięte pręty zbrojeniowe z rdzy do stopnia czystości Sa 2 1/2 wg PN-ISO 8501-2.
- Podłoże przeznaczone do naprawy powinno być dokładnie nasycone wodą. Intensywne nasycanie powinno być prowadzone na 24 h przed planowaną naprawą. Bezpośrednio przed naprawą podłoże powinno być matowo mokre.

WŁAŚCIWOŚCI

CEKOL T-60-A jest suchą mieszanką cementu, wypełniaczy i substancji modyfikujących, służącą do przygotowania zaprawy zwiększającej przyczepność nowego betonu do naprawianego podłoża. Naprawę powierzchni betonowej należy wykonać metodą MOKRO NA MOKRO tzn. przed związaniem warstwy szczepnej CEKOL T-60-A należy przykryć ją warstwą nowego betonu lub zaprawy naprawczej.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy polega na wymieszaniu suchej mieszanki CEKOL T-60-A z wodą w proporcjach 0,25 litra wody na 1 kg suchego proszku. Do odmierzonych ilości wody należy stopniowo dodawać suchą mieszankę, dokładnie mieszając za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Po wymieszaniu świeżą zaprawę należy odstawić na około 15 minut, po czym ponownie zamieszać. Powierzchnię betonową przed naprawą zwilżyć wodą – nie gruntować. Na zabezpieczoną antykorozyjnie stal zbrojeniową i przygotowaną powierzchnię betonu należy nanieść warstwę szczepną o grubości 2 do 3 mm. Zaprawę należy nanosić twardą szczotką lub pędzlem dokładnie pokrywając powierzchnię betonu. Świeża zaprawa nadaje się do użycia w czasie od 0,5 do 2 h (w zależności od temperatury podłoża i otoczenia). Nakładanie nowego betonu należy rozpocząć bezpośrednio lub po lekkim stężeniu warstwy szczepnej, jednak bezwzględnie należy przestrzegać zasady, że warstwa ta musi być świeża i wilgotna.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać należy w pomieszczeniach suchych, w oryginalnych opakowaniach.

DANE TECHNICZNE

Zaprawa spełnia wymagania:	PN-EN 1504-3 wyrób do napraw niekonstrukcyjnych betonu (zaprawa na cemencie hydraulicznym)
Proporcje mieszanki:	około 0,25 l wody na 1 kg suchego proszku
Czas zużycia zaprawy:	0,5 do 2 godzin w zależności od temperatury podłoża i otoczenia
Wydajność:	około 1,7 kg/m ² /mm
Grubość warstwy:	2 do 3 mm
Temperatura wykonywania prac:	+5°C ÷ 25°C
Wytrzymałość na ściskanie:	Klasa R2
Zawartość jonów chlorkowych:	≤ 0,05 %
Przyczepność:	≥ 0,8 MPa
Kompatybilność termiczna:	≥ 0,8 MPa
Absorpcja kapilarna:	≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{0,5}
Reakcja na ogień:	A2/A2fl
Produkt posiada:	Atest higieniczny
Opakowanie 2kg	EAN: 5906474600027
Opakowanie 20kg	EAN: 5906474600201
CN	32141090

UWAGI

1. Niedopuszczalne jest nakładanie nowego betonu na całkowicie związaną warstwę szczerpną.
2. Powierzchnię betonową przed naprawą zwilżyć wodą - nie gruntować.
3. Używać w technologii mokro na mokro.

CEKOL ZL-81

Preparat do zabezpieczania powierzchni przed wnikaniem oleju

- Zabezpieczanie podłogi mineralnych
- przed działaniem wody i wnikaniem oleju



ZABEZPIECZA: BETON, CEGŁA, KAMIEŃ

ZASTOSOWANIE

CEKOL ZL-81 służy do zabezpieczania podłogi betonowych, ceglanych, kamiennych i innych podłogi mineralnych przed działaniem wody i oleju. Można stosować go wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. CEKOL ZL-81 szczególnie polecany jest do stosowania na podjazdach, w garażach, na posadzkach hal przemysłowych, w kuchniach i na wszystkich powierzchniach narażonych na działanie oleju, nie hamuje wymiany pary wodnej i gazów z otoczeniem.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoga musi być oczyszczona z luźnych elementów, kurzu i zanieczyszczeń oraz elementów nasiąkliwych takich jak tłuszcze, farby olejne, akrylowe, itp.

WŁAŚCIWOŚCI

CEKOL ZL-81 jest wodorozcieńczalnym, gotowym do użycia preparatem, łatwym do stosowania dowolną techniką malarską (wałek, pędzel, natrysk). Po wyschnięciu tworzy na powierzchni przezroczystą powłokę wodo- i olejoodporną. CEKOL ZL-81 stanowi ochronę czasową powierzchni porowatych przed działaniem oleju.

WYKONANIE

CEKOL ZL-81 jest gotowy do użycia. Nie wymaga rozcieńczania. Na przygotowane podłogę CEKOL ZL-81 nanosić można wałkiem, pędzlem lub natryskiem.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać należy w oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i zaciemnionych, z dala od źródeł ciepła, chronić od przegrzania i mrozu.

DANE TECHNICZNE

Czas schnięcia:	od kilku do 24 godzin w zależności od temperatury i wilgotności
Wydajność:	z 1litra 5÷15 m ² (w zależności od stopnia nasiąkliwości podłoża może ulegać znacznym zmianom)
Temperatura wykonywania prac:	+5°C ÷ 25°C
Produkt posiada:	Atest higieniczny
Opakowanie 1l	EAN: 5906474810013
Opakowanie 5l	EAN: 5906474810051
CN	39100000

UWAGI

Produkt gotowy do użycia- nie rozcieńczać.



cekolteam.pl

