CEMIX

GRUNTY
KLEJE
ZAPRAWY
FARBY
TYNKI



MATERIAŁY BUDOWLANE

CEmix - materiały budowlane

CEmix jest liderem w branży produkcji materiałów budowlanych działającym na terenie ŻAR obsługującym teren całej POLSKI !

Aby materiały budowlane spełniały swoją rolę muszą posiadać odpowiednie cechy fizyczne, fizykochemiczne, mechaniczne i chemiczne. Cechy te określane są parametrami technicznymi i badane przed dopuszczeniem materiałów na rynek. Materiały podlegają kontroli podczas produkcji i odbioru na budowie w zakresie możliwym do sprawdzenia: np. wymiary dostarczonych wyrobów, data przydatności do stosowania np. cementu itp. Ponadto prowadzi się kontrolę laboratoryjną dla każdej partii dostarczanych materiałów. Ilość i zakres badań określają normy państwowe.

Stosowanie materiałów odpowiedniej jakości jest jednym z warunków wykonania trwałego budynku lub budowli. Znajomość cech materiałów pozwala przewidzieć zachowanie samego materiału i wybudowanego obiektu podczas zmiennych warunków atmosferycznych oraz w przypadku pożaru.

Oferujemy kompleksową obsługę klientów indywidualnych oraz firm w zakresie sprzedaży nowoczesnych materiałów budowlanych. Zapewniamy indywidualne podejście do każdej osoby pragnącej dokonać zakupów lub uzyskać informacji na temat sprzedawanych przez nas artykułów.

Pracownicy firmy CEmix doradzą jakie produkty najlepiej spełnią Państwa potrzeby, wyjaśnią ich zastosowanie oraz sposób użycia. Jeśli potrzebują Państwo produktów najwyższej jakości to zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą. Gwarantujemy 100% satysfakcję!

Fachowa i miła obsługa, atrakcyjne ceny, szybki załadunek, specjalistyczny transport oraz stałe zapasy magazynowe pozwolą Państwu na sprawną realizacje inwestycji. U nas znajdą Państwo wszystkie materiały potrzebne do budowy, remontu i wykończenia wnętrz!

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

ZAPRAWY BUDOWLANE

Zaprawa tynkarska

Zaprawa tynkarska CEmix jest mineralnym cementowo-wapiennym tynkiem do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Można z niej uzyskać podkład tynkarski oraz tynk nawierzchniowy. Zaprawa Tynkarska CEmix jest doskonałym podkładem pod tynki akrylowe i mineralne. Dzięki specjalnie dobranym składnikom zaprawa posiada doskonałe właściwości robocze. Doceniana jest przez wykonawców.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Absorpcja wody	**W0**	Reakcja na ogień	**A1**
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej [μ]:	**<16,2**	Trwałość: ubytek masy po 25 cyklach	**<5%**
Przyczepność	**>0,1, FP:B**	Trwałość: spadek wytrzymałości na ściskanie	**<20%**
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	**0,83 W/mK**	Substancje niebezpieczne	**Karta charakterystyki**

WYDAJNOŚĆ

Obrzutka - ok. 10 m2 z worka Zaprawy Tynkarskiej (25 kg) przy grubości warstwy 2mm Narzut - ok. 1,66 m2 z worka Zaprawy Tynkarskiej (25 kg) przy grubości warstwy 10mm

Zaprawa posadzkowa

Zaprawa posadzkowa CEmix jest najwyższej jakości zaprawą budowlaną służącą do wylewania posadzek wewnątrz i na zewnątrz budynków na podłoża betonowe, ceramiczne, kamienne i lastriko. Służy również do renowacji istniejących posadzek. Nadaje się również do wylewania nadproży budowlanych, osadzania słupków ogrodzeniowych itp.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	**A1**	Wytrzymałość na ściskanie, N/mm²	**C20**
Wydzielanie substancji korozyjnych	**CT**	Wytrzymałość na zgniatanie, N/mm²	**F1**
Przepuszczalność wody	**NPD**	Odporność na ścieranie	**NPD**
Maksymalna grubość ziarna	**0,1 mm do 4 mm**	Odporność chemiczna	**NPD**

WYDAJNOŚĆ

Średnie zużycie zaprawy posadzkowej CEMIX wynosi około 100kg (4 worki) na 1m2 podkładu podłogowego przy grubości warstwy 50mm. Zużycie może zmieniać się w zależności od stopnia nierówności podłoża.

ZAPRAWY MURARSKIE

Zaprawa murarska

Zaprawa murarska CEmix jest najwyższej jakości wyrobem klasy M10 o szerokim zastosowaniu. Przeznaczona jest do robót murarskich takich jak wznoszenie murów z cegieł, pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych, bądź wapienno pisakowych. Nadaje się do murowania kondygnacji naziemnych oraz ścian piwnic i fundamentów. Doskonale nadaje się do stosowania zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynków.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość spoiny	**>0,15 N/mm²**	Przepuszczalność pary wodnej	**15/35**
Proporcje składników: cement/wapno/kruszywo	**10/10/80**	Współczynnik przewodzeniaciepła, λ W/m*K	**<12%**
Przyczepność / Zawartość chlorków	**<0,1%**	Trwałość: ubytek masy po 25 cyklach	**<20%**
Reakcja na ogień	**A1**	Trwałość: spadek wytrzymałości na zginanie/substancje niebezpieczne	**Karta charakterystyki**
Absorpcja wody	**<1,6 kg/ m²*min0,5**		

WYDAJNOŚĆ

25 Kg na 0,5;0,7 m2 muru grubości cegły, przy użyciu cegły pełnej, przy przyjęciu grubości spoiny 15 mm

Zaprawa murarska

cienkowarstwowa

Zaprawa murarska cienkowarstwowa CEmix do betonu komórkowego i silikatów jest najwyższej jakości wyrobem klasy M5 z przeznaczeniem do wznoszenia murów z betonu komórkowego. Dzięki specjalnie dobranym składnikom zaprawa jest plastyczna i wydajna oraz zachowuje bardzo dobre właściwości robocze. Doceniana jest przez wykonawców. Produkt certyfikowany, nr certyfikatu 2310-CPR-2457.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg
Kolor: Szara, Biała

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	**M5**	Współczynnik przewodzenia ciepła, λ W/m*K:	**0,47**
Wytrzymałość spoiny	**>0,3 N/mm²**	Reakcja na ogień	**A1**
Zawartość chlorków	**<0,1%**	Trwałość: ubytek po 25 cyklach	**<5%**
Absorpcja wody	**<0,2 kg/ m²*min0,5**	Trwałość: spadek wytrzymałości na zginanie	**<10%**
Przepuszczalność pary wodnej	**5/20**	Substancje niebezpieczne	**Karta charakterystyki**

WYDAJNOŚĆ

Średnie zużycie wynosi ok 1,6kg/ mm grubości/1 m2 łączonych powierzchni. Dla muru z bloczków 49x24x24cm, przy grubości spoiny 2mm zużycie wynosi 4,5kg/ m2 muru

ZAPRAWY BUDOWLANE

Zaprawa tynkarska

maszynowa

Zaprawa tynkarska maszynowa CEmix przeznaczona jest do maszynowego lub ewentualnie ręcznego wykonywania tradycyjnych jedno i wielowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Nadaje się również do wykonywania tynków podkładowych pod tynki szlachetne. Dzięki zastosowaniu specjalnych środków, polepszających plastyczność i zapewniających odpowiednie napowietrzanie zaprawy jest ona łatwo mieszająca się w agregacie. Zapewnia to bezproblemowy przepływ zaprawy przez instalację agregatu.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Absorpcja wody	**W0**	Gęstość brutto w stanie suchym	**<1200 kg/m³**
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej [μ]:	**<12,2**	Trwałość: ubytek masy po 25 cyklach	**<6%**
Przyczepność	**>0,1, FP:A**	Trwałość: spadek wytrzymałości na ściskanie	**<2%**
Reakcja na ogień	**A1**	Substancje niebezpieczne	**Karta charakterystyki**
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	**0,38 W/m*K**		

WYDAJNOŚĆ

Obrzutka - ok.10m2 z worka (25kg) przy grubości warstwy 2mm Narzut - ok. 2,0m2 z worka (25kg) przy grubości warstwy 10mm

ZW-04

CEmix ZW-04 jest fabrycznie wytwarzaną suchą mieszanką cementu, wypełniaczy mineralnych, dodatków modyfikujących i kruszywa. Maksymalna wielkość ziarna 3mm. Jest mrozo- i wodoodporną zaprawą do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budnyków. CEmix ZW-04 jest zaprawą służącą do uzupełniania ubytków i wyrównania powierzchni ścian i podłóg, służy również jako materiał do wykonywania podkładu podłogowego.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Czas zużycia zaprawy	**ok. 2 godziny**	Maksymalna grubość warstwy	**50 mm**
Czas schnięcia	**ok 1,5 mm/ dobę**	Wytrzymałość na zgniatanie	**>3 N/mm²**
Minimalna grubość warstwy	**3 mm**	Wytrzymałość na ściskanie	**C12**
Reakcja na ogień	**A1**	Odporność chemiczna	

WYDAJNOŚĆ

Około 1,8kg/m2/mm

SYSTEMY DOCIEPLEŃ

Klej KSU-SDB

Klej CEmix KSU-SDB jest mrozo- i wodoodporną paraprzepuszczalną, plastyczną zaprawą przeznaczoną do przyklejania płyt styropianowych i wykonywania warstwy zbrojonej, do podłoży betonowych i ceramicznych, surowych lub otynkowanych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, szczególnie zalecana w systemach dociepleń budynków CEmix. Stosowany z pozostałymi składnikami systemu gwarantuje pełną skuteczność docieplenia.

DANE TECHNICZNE

Czas zużycia zaprawy	**<3 h**	Maksymalna frakcja wypełniaczy	**<0,7 mm**
Czas otwarty	**<15 min**		



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg
Kolor: Szara, Biała lub z Włóknem

WYDAJNOŚĆ

Zatapianie siatki ok. 4,5kg/m2;
1 worek (25 kg)/5,2m2

Klej KS-SDB

Klej CEmix KS-SDB jest mrozo- i wodoodporną paroprzepuszczalną zaprawą przeznaczoną do przyklejania płyt styropianowych do podłoży betonowych i ceramicznych, surowych lub otynkowanych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, szczególnie zalecana w stystemach dociepleń budynków CEmix KS-SDB. Stosowany z pozostałymi składnikami systemu gwarantuje pełną skuteczność docieplenia.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

WYDAJNOŚĆ

Przyklejanie styropianu
ok. 4 kg/m2;
1 worek (25 kg)/6,25 m2
Zatapianie siatki ok. 4,5kg/m2;
1 worek (25 kg)/5,2m2

KLEJE DO PŁYTEK

Klej Normal

Klej CEmix - Normal jest zaprawą klejową przeznaczoną do przyklejania płytek ceramicznych, ściennych i podłogowych do podłoży sztywnych, nieodkształcalnych oraz do podłoży na zewnątrz nie narażonych na odkształcenia na skutek zmian temperatury. Normal można stosować na stabilne tynki, ściany i podłogi betonowe oraz podłoża z cegły ceramicznej i silikatowej.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Czas otwarty min	**30 min**	Spływ	**brak**
Czas korekty płytki	**10 min**	Maksymalna frakcja wypełniaczy	**<0,7 mm**
Czas zachowania właściwości roboczych	**ok. 3 h**	Przyczepność początkowa	**>0,5 N/mm²**
Możliwość wchodzenia na posadzkę po min.	**24 h**	Trwałość: spadek wytrzymałości na zginanie	**<10%**
Fugowanie	**min. 48 h**	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	**>0,5 N/mm²**
Zawartość rozpuszczalnego chromu	**<0,0002%**	Przyczepność po starzeniu termicznym	**>0,5 N/mm²**

WYDAJNOŚĆ

Wysokość zęba pacy	Wydajność
3-4 mm	2,25-3,0 kg/m²
6-8 mm	4,5-6,0 kg/m²
10-12 mm	7,5-9,0 kg/m²

Klej SILVER

Klej CEmix - SILVER jest uniwersalną wodo- i mrozoodporną zaprawą klejącą o podwyższonej elastyczności. Przeznaczony do przyklejania płytek ceramicznych, terakoty i gresu, zarówno ściennych jak i podłogowych, na podłoża betonowe i ceramiczne oraz na ogrzewania podłogowe. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	**A2**	Trwałość po cyklach zamrażania-rozmrażania	**>1,0 N/mm²**
Wytrzymałość złącza	**>1,0 N/mm²**	Spływ	**>1,0 N/mm²**
Trwałość po zanurzeniu w wodzie	**>1,0 N/mm²**	Wydłużony czas otwarty: przyczepność przy rozciąganiu	**>0,5 N/mm²**
Trwałość po starzeniu termicznym	**>1,0 N/mm²**	Odkształcanie poprzeczne	**2,5 < S1 < 5 mm**

WYDAJNOŚĆ

Wysokość zęba pacy	Wydajność
3-4 mm	2,25-3,0 kg/m²
6-8 mm	4,5-6,0 kg/m²
10-12 mm	7,5-9,0 kg/m²

BETONY I ZAPRAWY

Szybki Beton B-30

Szybki Beton B-30 Cemix należy do gamy Betonów Konstrukcyjnych CEMIX. O PRZYSPIESZONYM WSTĘPNYM WIĄZANIU. Twardnieje po 1h w stopniu umożliwiającym wchodzenie na jego powierzchnię. Po 3 dniach można położyć na nim płytki. Świetnie sprawdzi się, gdy liczy się czas! Do wykonania: stropów i słupów nośnych, ław fundamentowych, nadproży i schodów, posadzek o dużej odporności wytrzymałościowej, wylewek pod ogrodzenia, podjazdów.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	**A1**	Wydzielanie substancji korozyjnych	**CT**
Wytrzymałość na ściskanie	**C30**	Wytrzymałość na zginanie	**F3**

WYDAJNOŚĆ

80 worków (2000 kg) na 1 m3 (Paleta 48 szt = około 0,6 m^3 gotowego produktu) Do 6 miesięcy w suchym miejscu, w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach.

Zaprawa do klinkieru

Przeznaczona jest do murowania i spoinowania ścian konstrukcyjnych, fundamentowych, elewacyjnych oraz kominów i ogrodzeń z cegły klinkierowej. Zaprawa jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką, po rozrobieniu z wodą, gotową do użycia w kolorze szarym i grafitowym. Charakteryzuje się dobrą urabialnością i przyczepnością do podłoża. Po stwardnieniu dzięki małej nasiąkliwości i dobrej paroprzepuszczalności w znacznym stopniu ogranicza powstawanie wykwitów solnych. Produkt certyfikowany nr 2310-CPR-457.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałości na ściskanie	**M10**	Współczynnik ciepła, λ W/m*K:	**1,17**
Wytrzymałość spoiny	**>0,15 N/mm²**	Trwałość: ubytek masy po 25 cyklach	**<5%**
Zawartość chlorków	**<0,1%**	Trwałość: spadek wytrzymałości na zginanie	**<20%**
Przepuszczalność pary wodnej	**15/35**	Substancje niebezpieczne	**Karta charakterystyki**
Absorpcja wody	**<0,1 kg/ m²*min0,5**		

WYDAJNOŚĆ

Ok. 2kg/dm^2

BETONY

Beton B-30

Beton konstrukcyjny CEmix jest produktem klasy C30. Służy do wylewania nadproży, wieńców, stropów, posadzek o dużej odporności wytrzymałościowej po uprzednim ułożeniu właściwego zbrojenia. Beton konstrukcyjny można stosować na wszystkich podłożach linearnych.



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień	**A1**	Wytrzymałość na ściskanie	**C30**
Wydzielanie substancji korozyjnych	**CT**	Wytrzymałość na zginanie	**F6**
Przepuszczalność wody	**NPD**	Maksymalna grubość ziarna	**od 0,1 do 4 mm**

WYDAJNOŚĆ

100 kg/m2 na każdy 50mm grubości

Wylewka Betonowa

Wylewka betonowa b25 CEMIX jest przeznaczona do wykonywania podkadów cementowych metodą tradycyjną, nie podlegających ścieraniu pod różnego rodzaju warstwy wykładzinowe wewnątrz i na zewnątrz budynków, przy grubościach użyteczności publicznej oraz innych, jeśli parametry techniczne wylewki betonowej CEMIX spełniają wymagania eksploatacyjne i wytrzymałościowe wymagane dla tych pomieszczeń



Opakowanie: 25 kg
Paleta: 48 szt. /1200 kg

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	**A1fl**	Wydzielanie substancji korozyjnych	**CT**
Wytrzymałość na ściskanie	**C25**	Wytrzymałość na zginanie	**F1**

WYDAJNOŚĆ

100 kg (4worki) na 1 m2 podkładu podłogowego przy grubości warstwy 50mm.

TYNKI DEKORACYJNE

Tynk akrylowy

Tynk akrylowy CEmix jest wysokiej jakości wodnym, ozdobnym tynkiem na bazie żywicy akrylowej do wykonywania trwałych aplikacji zewnętrznych i wewnętrznych o fakturze baranka. Produkt jest tynkiem gotowym do nakładania na wszelkich trwałych i gładkich podłożach występujących w budownictwie. Tworzy powłokę mocno związaną z podłożem, odporną na warunki atmosferyczne.



Wiaderko plastikowe: 16 kg
Paleta: 44 szt. /704 kg

WYDAJNOŚĆ

Granulacja kruszywa	Wydajność
1,0 mm	1,6 - 2,2 kg/m²
1,5 mm	2,2 - 3,0 kg/m²
2,0 mm	3,0 - 3,6 kg/m²

Tynk mozaikowy

Tynk mozaikowy CEmix jest mozaikową masą tynkarską skomponowaną na bazie transparentnej żywicy akrylowej oraz kruszyw naturalnych i barwionych. Występuje w szerokiej gamie kolorystycznej oraz dwóch granulacjach wg katalogu producenta. Daj też możliwość indywidualnego komponowania zestawów kolorystycznych na życzenie odbiorcy.

DANE TECHNICZNE

Czas schnięcia	**12 h - 48 h**	Przyczepność	**0,3 MPa**
Czas otwarty	**ok. 20 min**	Trwałość	**NPD**
Przepuszczalność pary wodnej	**V2**	Współczynnik przewodzenia ciepła	**0,83 W/mK**
Absorpcja wody	**W3**	Reakcja na ogień	**F**



Wiaderko plastikowe: 15 kg, 25 kg

WYDAJNOŚĆ

3,1-3,5 kg/m2 dla grubości ziarna 1-1,6mm

TYNKI I PODKŁADY

Tynk silikonowy

Tynk silikonowy CEmix jest wysokiej jakości wodnym, ozdobnym tynkiem na bazie żywicy silikonowej przeznaczonym do wykonywania trwałych aplikacji zewnętrznych i wewnętrznych o fakturze baranka. Produkt jest tynkiem gotowym do nakładania na wszelkich trwałych i gładkich podłożach występujących w budownictwie. Tworzy powłokę mocno związaną z podłożem, samoczyszczącą odporną na warunki atmosferyczne.



Wiaderko plastikowe: 16 kg
Paleta: 44 szt /704 kg

WYDAJNOŚĆ

Granulacja kruszywa	Wydajność
1,0 mm	1,6 - 2,2 kg/m²
1,5 mm	2,2 - 3,0 kg/m²
2,0 mm	3,0 - 3,6 kg/m²
2,5 mm	4,0 - 4,5 kg/m²

Masa podkładowa

Masa podkładowa CEMIX jest wodnym akrylowym tynkiem podkładowym pod tynki akrylowe i mineralne do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków. Jest gotowym tynkiem podkładowym na wszystkie rodzaje podłoży występujących w budownictwie, takich jak tynk cementowy wapienny, zaprawy cementowe, beton, piaskowiec, itp. oraz pokrytych mocno trzymającymi się powłokami malarskimi. Masa podkładowa CEMIX oparta jest na spoiwie w postaci wodnej dyspersji akrylowo-styrenowej. Zawiera kruszywo kwarcowe, które nadaje zagruntowanej powierzchni chropowatość, ułatwiając nakładanie właściwych tynków ozdobnych. Tworzy powłokę mocno związaną z podłożem, odporną na warunki atmosferyczne, może być stosowany jako tymczasowe zabezpieczenie podłoża przed atmosferycznymi warunkami zewnętrznymi.

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	**F**	Wytrzymałość na zginanie	**NPD**



Wiaderko plastikowe:
4 kg, 7 kg, 15 kg

WYDAJNOŚĆ

zmienna 0,25-0,35 kg/m2
w zależności od rodzaju podłoża
i techniki nanoszenia

GRUNTOWANIE I FARBY

Emulsja gruntująca

Emulsja gruntująca CEmix przeznaczona jest do gruntowania chłodnych podłoży mineralnych, ceramicznych, drewnopochodnych, płyt gipsowo-kartonowych, itp. Emulsja wzmacnia powierzchniowo podłoże, redukcje jego chłonność, ogranicza pylenie oraz poprawia jego parametry przyczepnościowe. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków.



Opakowanie plastikowe: 5 l
Paleta: 108 szt.

WYDAJNOŚĆ

0,3 - 0,4 kg/m2, w zależności od właściwości gruntowanego podłoża

Farba akrylowa

zewnętrzna

Farba akrylowa CEmix zewnętrzna może być stosowana do malowania wszystkich podłoży mineralnych w pomieszczeniach mieszkalnych oraz obiektach użyteczności publicznej zarówno do wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Tworzy powłoki o wysokich walorach estetycznych, doskonale kryjące oraz odporne na ścieranie i zmywanie.

DANE TECHNICZNE

Czas schnięcia	**2 h - 4 h**	Użytkowanie	**po 24 h**



Wiaderko plastikowe: 3 l, 5 l, 10 l

WYDAJNOŚĆ

Średnio zużywa się, w zależności od chłonności podłoża, przy jednokrotnym malowaniu gładkiej powierzchni 0,10 0,20 l/m².

WZORNIK TYNKÓW

Tynk mozaikowy


TM-1


TM-2


TM-3


TM-4


TM-5


TM-6

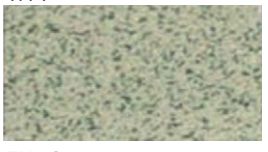

TM-7

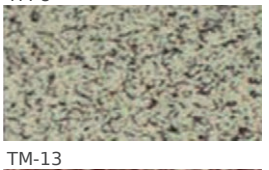

TM-8

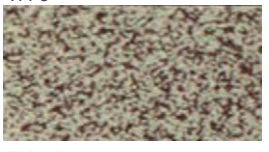

TM-9


TM-10

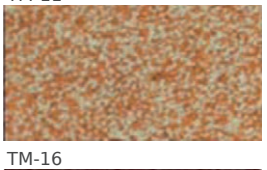

TM-11

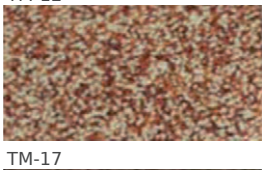

TM-12

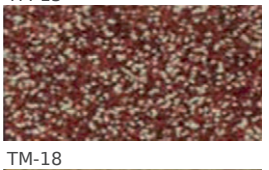

TM-13

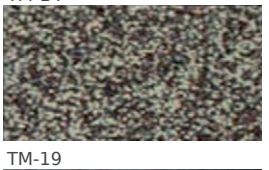

TM-14

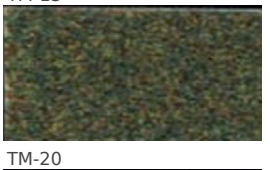

TM-15

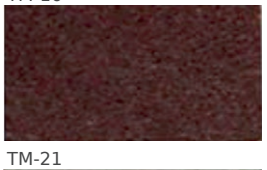

TM-16

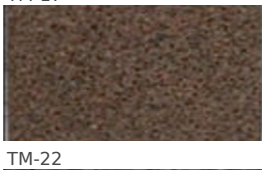

TM-17

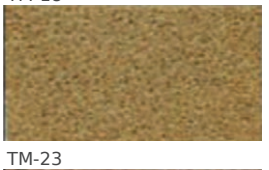

TM-18

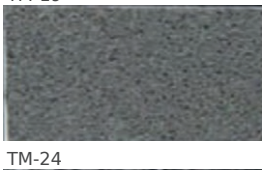

TM-19

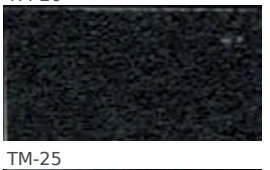

TM-20

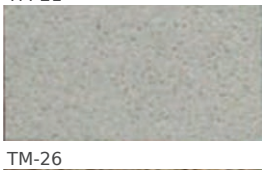

TM-21


TM-22


TM-23

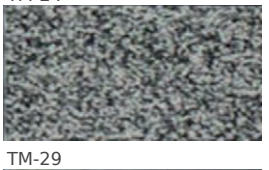

TM-24

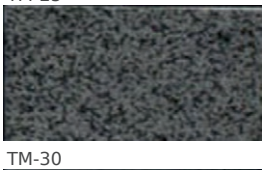

TM-25

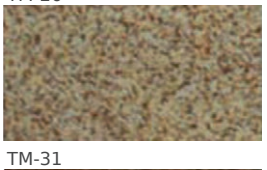

TM-26


TM-27

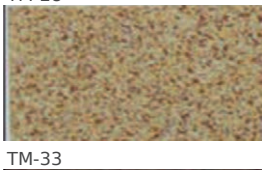

TM-28


TM-29


TM-30


TM-31

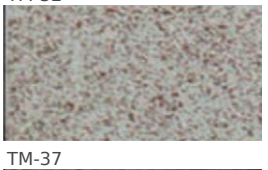

TM-32

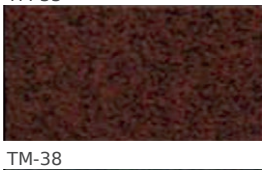

TM-33

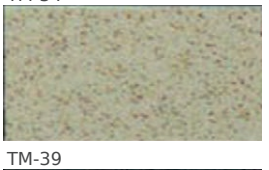

TM-34


TM-35


TM-36


TM-37


TM-38


TM-39


TM-40

TM-41

TM-42

TM-43

TM-44

TM-45

TM-46

TM-47

TM-48

TM-49

TM-50

WZORNIK KOLORÓW

CEMIX Color System



Cemix Sp. z o.o.
68-200 Żary
ul. Wapienna 18/3
REGON 525506581
NIP 9282107439
www.cemix-zary.pl
cemix@wp.pl