

Opis

CHRYSO®CIM jest dyspersją wodną polimerów (na bazie żywicy butadienowo-styrenowej), stabilną w środowisku zasadowym oraz całkowicie kompatybilną ze spoiwami hydraulicznymi.

Użycie CHRYSO®CIM umożliwia:

- poprawę plastyczności, spójności i przyczepności zaprawy do podłoża.
- polepszenie takich parametrów zaprawy, jak wytrzymałość na rozciąganie, ścieranie i uderzenie.

- nie ulega hydrolizie; może być stosowany w zaprawach okresowo lub stale narażonych na kontakt z wodą, również morską
- zmniejszenie modułu sprężystości, redukuje skurcz oraz pylenie powierzchni.
- zwiększenie wodoszczelności zaprawy oraz zwiększa odporność na oleje, smary, paliwo oraz słabe kwasy.
- Zaprawa zawierająca CHRYSO@CIM jest nietoksyczna i nie zanieczyszcza żywności.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Warstwa szczepna przy wykonywaniu cienkich wylewów betonowych i wykończeniach powierzchni.
- Zaprawy cementowe i cementowo-wapienne.
- Wodoszczelne powłoki zbiorników na wodę.
- Ulepszenie zapraw tynkarskich - zwiększenie przyczepności i uszczelnienie.
- Dodatek do jastrychów cementowych poprawiający przyczepność do podłoża.
- Ulepszenie zapraw do tradycyjnego układania płytek.
- Szpryc przed narzuceniem, reprofilacją i modelowaniem zaprawy na uzupełnianych powierzchniach np. uszkodzone naroża betonowe.
- Zaprawy naprawcze do klejenia i mostkowania połączeń konstrukcyjnych.
- Zaprawy naprawcze/montażowe do elementów prefabrykowanych.
- Zaprawy do łatania i wypełniania spoin murarskich, przy pracach kominowych, wykonanie obróbek i kołnierzy uszczelniających.
- Naprawa posadzek betonowych.
- Zaczyn cementowy do uszczelniania powierzchni, pokrycie powłok bitumicznych fundamentów, iniekcje oraz wypełnianie pęknięć.

Zaprawa montażowa

Elementy prefabrykowane: namoczyć i przygotować powierzchnię według podanych wcześniej wskazówek. Nałożyć zaprawę C o plastycznej konsystencji, na umocowaną część i umieścić element prefabrykowany tak, aby nadmiar zaprawy wypłynął na zewnątrz. Nadmiar usunąć przed ostatecznym wykończeniem.

Płytki ceramiczne: przy pionowym mocowaniu płytek ceramicznych na powierzchnie betonowe lub kamienne, po uprzednim przygotowaniu powierzchni należy nałożyć płytki przy użyciu zaprawy C.

Płytki podłogowe: przygotować powierzchnię według wskazówek. Przygotować zaprawę złożoną z 1 części cementu oraz 3 części piasku wymieszanych z roztworem A. Nałożyć zaprawę i

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnia musi być mocna, nośna i czysta, pozbawiona powierzchniowej wody, bez cech złuszczenia się oraz bez obecności tłuszczu. Powierzchnia musi zostać nasączona, a następnie osuszona, w temperaturze minimum +5°C.

Przygotowanie roztworu CHRYSO®CIM

1 część CHRYSO®CIM i 2 części wody.

Ten roztwór stosowany jest do wykonywania większości prac za wyjątkiem tynku.

Przygotowanie warstwy szczepnej/gruntującej przy użyciu CHRYSO®CIM:

-50 kg cementu -35 L piasku (0/3 mm)

Należy mieszać z roztworem A, aż do uzyskania kremowej konsystencji (średnio 1 litr roztworu A na 3,5 kg suchej mieszanki).

Przygotowanie zaprawy

przy użyciu CHRYSO®CIM:

-50 kg cementu -35 L piasku (0/3 mm)

Mieszać z roztworem A do uzyskania wymaganej konsystencji. Mieszać ręcznie, jak w przypadku zwykłej zaprawy, lub przy użyciu betoniarki lub elektrycznej mieszarki, aż do uzyskania jednolitej mieszanki. Należy unikać długotrwałego mieszania.

Wykonanie

Tynki

Po uprzednim przygotowaniu powierzchni, jak opisano wcześniej, nałożyć warstwę szprycy przy użyciu mieszanki B i zostawić do stwardnienia (nie można zadrapać paznokciem). Nałożyć zaprawę główną przy użyciu zaprawy C, w ilości 1 lub więcej warstw, w zależności od wymaganej grubości i wyrównać bez wygładzania.

Nałożyć warstwę wykończeniową z zaprawą C, stosując piasek 0/2, wygładzić powierzchnię przy użyciu stalowej pacy.

Wykończeniowy tynk wapienny:

-50 kg cementu

-40 kg wapna

-150 L piasku.

Podczas nakładania zaprawy na wyjątkowo mokre powierzchnie (zbiorniki, szachty techniczne), należy dodać do warstwy szczepnej

wyrównać. Nałożyć płytki, postukując lekko, aby nadmiar zaprawy wypłynął do spoiny. Nałożyć jedynie taką ilość zaprawy, aby móc umocować wszystkie płytki, zanim zaprawa zacznie twardnieć. Spoiny wypełnić przy pomocy cementu zmieszanego z roztworem A.

Spoiny i prace dachowe

Wyczyścić złącze, jeśli to konieczne, na głębokość kilku centymetrów. Sflukać przy pomocy strumienia wody pod ciśnieniem. Na wilgotną powierzchnię nałożyć zaprawę C. Należy unikać nakładania zbyt małej lub zbyt dużej ilości materiału na złącze (zgodnie z standardami DTU 20-11). Zaprawa C jest również używana do poprawienia szczelności konstrukcji dachowych (kominy, wnęki, obudowy, pokrycie).

Naprawa podłóg

Po przygotowaniu powierzchni według opisanych wskazówek, nałożyć pędzlem warstwę szepną B, a następnie nałożyć zaprawę C na świeży podkład. Wygładzić stalową pacą.

Pokrycie powierzchniowe

(Zabezpieczanie przed wodą lub pokrywanie powierzchni) Po przygotowaniu powierzchni według opisanych wskazówek, nałożyć warstwę szepną wykonaną z piaskiem 0/1mm, wymieszanego do uzyskania kremowej lub płynnej konsystencji. Nakładać przy użyciu pędzla, 1 lub 2 warstwy, w odstępie 4-5 godzin.

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	mleczno - biała
Termin przydatności	12 miesięcy
Zawartość jonów Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O	$\leq 1,00 \%$
Gęstość	$1,020 \pm 0,020$
pH	$10,00 \pm 2,00$

Opakowania

- 215 L beczka
- IBC 1000L

BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy odwołać się do karty charakterystyki dostępnej na żądanie.

od 2 do 2,5 L CHRYSO@Xel CLS na 100 kg cementu.

Wykończenia wodoszczelne:

Przygotować zaprawę złożoną z:

-25 kg tynku -75 kg piasku -25 litrów roztworu A.

Należy rozpylić ciecz na wcześniej przygotowaną powierzchnię, uzyskując grubość 3-5mm. Pozostawić do stwardnienia, a następnie nałożyć warstwę gotowego tynku wymieszanego z roztworem złożonym z 1 części CHRYSO®CIM oraz 4 części wody (według metody podaje w DTU 25-1).

Posadzki

Po uprzednim przygotowaniu powierzchni, według opisanego wcześniej schematu, nałożyć warstwę szepną przy użyciu mieszanki B, uzyskując warstwę 2-3mm. Nałożyć świeżą warstwę szepną zaprawę C o konsystencji „mokrej ziemi”. Wyrównać powierzchnię przy pomocy pacy. Aby zapobiec wysychaniu, w ciągu 1-2 godzin należy rozpylić roztwór A ($150g/m^2$). Nawilżanie należy rozpocząć po upływie 24 godzin i kontynuować przez okres 3 dni.

W celu poprawienia odporności na zużycie i korozję, należy zamienić zaprawę C na zaprawę złożoną z:

-50 kg cementu

-40 kg kruszywa -50 L piasku 0/3mm.

Wygładzanie i profilowanie

Przygotować powierzchnię według wcześniej podanych wskazówek. Przygotować zaprawę C stosując piasek 0/2mm o sprężystej konsystencji. Zaimpregnować powierzchnię przy pomocy roztworu A, używając pędzla malarskiego. Przed wyschnięciem (powierzchnia ciągle lepka) nałożyć zaprawę. Wygładzić stalową pacą.

Połączenia konstrukcyjne

Umyć naprawiany beton przy pomocy wody pod ciśnieniem. Przygotować zaprawę C do uzyskania plastycznej konsystencji i nałożyć na zwilżoną powierzchnię, uzyskując grubość 2-3cm. Natychmiast rozpocząć układanie mieszanki betonowej (stosować sztychowanie, bez wibracji) zachować ostrożność, aby zapewnić odpowiednie połączenie pomiędzy betonem a zaprawą.

Dosage

Orientacyjne zużycie:

- Zaprawa: $500 g/m^2/cm$ grubości

- Warstwa szepna: $110g/m^2/cm$ grubości

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Zakres temperatury: od +5 do +30 °C
- Chronić przed zamarznięciem oraz silnym nasłonecznieniem
- Przy dłuższym składowaniu produktu zaleca się jego okresowe sprawdzanie i ewentualnie przemieszanie.
- Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.