

NIEZAWIERAJĄCA CHLORU, STOSOWANA PRZY KRAŃCOWO WCZESNYCH OBCIĄŻENIACH SZYBKOWIĄZĄCA ZAPRAWA NAPRAWCZA

Rodzaj i właściwości

Są to zaprawy szybkowiązające, ulepszone przez dodanie tworzywa sztucznego, które są gotowe do użycia po dodaniu wody. Wolne od składników powodujących rdzewienie i naloty. Po stwardnieniu nie przepuszczają wody, są odporne na warunki atmosferyczne i mróz oraz zachowują kolor. Uszlachetniający dodatek w postaci tworzywa sztucznego powoduje wyśmienitą przyczepność zaprawy, która odznacza się ponadto znikomymi naprężeniami własnymi, co zapobiega tworzeniu się rys.

Szczególne zalety:

- mogą być obciążane już po 35 minutach w temp. +20°C
 - wzbogacone tworzywem sztucznym
 - niewielkie naprężenia własne
 - odznacza się znakomitą przyczepnością do podłoża
- CERINOL Fix LK i CERINOL Fix LK 1 dostarczane są w kolorze jasno- i ciemnoszarym. Oba te kolory można mieszać ze sobą, tak aby uzyskać pożądany odcień szarości obrabianego betonu lub jastrychu cementowego.

Dane techniczne

CERINOL Fix LK	przerabialny przez ok. 6 minut przy temperaturze +20°C, obciążalny po ok. 35 minutach
CERINOL Fix LK 1	przerabialny przez ok. 25 minut przy temperaturze +20°C, obciążalny po ok. 40 minutach
	Wytrzymałości po 28 dniach:
CERINOL Fix LK ciemnoszary	wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu 5 N/mm wytrzymałość na ściskanie 23 N/mm ²
CERINOL Fix LK jasnoszary	wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu 5 N/mm wytrzymałość na ściskanie 30 N/mm ²
CERINOL Fix LK 1 ciemnoszary	wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu 5 N/mm wytrzymałość na ściskanie 23 N/mm ²
CERINOL Fix LK 1 jasnoszary	wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu 5 N/mm wytrzymałość na ściskanie 30 N/mm ²
	Proces wiązania jest zależny od temperatury: ciepło przyspiesza, a zimno opóźnia wiązanie. Tak więc zmieniają się czasy zastosowania dla CERINOL Fix LK, przy +10°C na około 20 minut, a dla CERINOL Fix LK 1, przy +10°C na około 55 minut. Temperatura w czasie obróbki nie powinna być niższa niż +5°C.

Zastosowanie

CERINOL Fix LK i CERINOL Fix LK 1 nadaje się szczególnie do szpachlowania wyrównawczego i prac naprawczych powierzchni betonowych, do wypełniania jam w betonach elewacyjnych, przy których należy dobrać dokładnie odcień kolorystyczny betonu licowego.

Następnie do mocowania kamieni grubego żwiru, które odpadły z powierzchni zmywalnego betonu, do osadzania króćców rurowych, naprawy muf rurowych z betonu odwirowanego, osadzenia dybli (kotków), kotew itd.

Obróbka

Podkład musi być czysty, nośny, wystarczająco chłonny i szorstki. Oleje szalunkowe, względnie luźny zaczyn cementowy należy usunąć. Podłoże należy przed naniesieniem zaprawy dobrze zwilżyć wodą

Przy wyrabianiu zaprawy należy zwrócić uwagę, aby do naczynia zarobowego wlać najpierw wodę i dopiero później, stale mieszając, dodać proszek. Odwrotna kolejność zarabiania powoduje wcześniejsze zadziałanie procesu wiązania. Gdy tylko osiągnie się zaprawę wolną od grudek i gęstoplastyczną należy zaprzestać mieszania, gdyż to może zakłócić proces wiązania i uczynić zaprawę bezużyteczną. Nie należy zużywać więcej materiału niż jest to możliwe do przerobienia w podanym przedziale czasowym. Ciepło skraca, a zimno wydłuża czas wiązania. Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt wczesnym odwodnieniem. Przez dodanie czystego piasku i zużycie 1 części objętościowej EUROLAN HL i 3 części objętościowych wody jako cieczy zarobowej, można osiągnąć dobrze urabialną zaprawę płynną (szlamową), która po związaniu może być przetarta nawilżoną styropianową bądź gumowa gąbką. Nie zalecamy stosowania CERINOL Fix LK i CERINOL Fix LK 1 dla uzyskania grubowarstwowych powłok bądź tynków. Zaprawy te są szczególnie przydatne przy wypełnianiu mniejszych gniazd po żwirze, różnych jam i odłamanych narożników (ubytki krawędzi, które są większe niż 100 cm³ wymagają odchudzenia zaprawy za pomocą oziarnieniu do 4 mm w proporcji: dwóch części objętościowych CERINOL Fix LK do jednej części objętościowej piasku. Przy większych uszkodzeniach, gdzie wymagane są centymetrowej grubości warstwy materiału CERINOL FM (patrz instrukcja CERINOL FM) Zgęstniały materiał nie może być ponownie rozmieszany i stosowany przez dodanie wody, gdy z nastąpi pęknięcie i tworzenie się rys.

Narzędzia

Dla obróbki przydatne są zwyczajne kielnie i packi z twardego spienionego styropianu lub z gumy porowatej.

Zużycie

Zużycie wynosi dla każdego mm grubości warstwy 1,8 kg/m²,
Gęstość nasypowa wynosi 1,5 kg/dm³

Składowanie i transport

Dostawa w kolorach ciemnoszarym i jasnoszarym w 5-kilogramowych torebkach i 14-kilogramowych wiadrach (zawartość netto). Przechowywać w miejscu suchym i w oryginalnie zamkniętych pojemnikach przynajmniej przez 12 miesięcy. Otwarte pojemniki należy zaraz po użyciu (pobieraniu materiału) ponownie szczelnie zamknąć.

Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.