

CEMCOM CHS LINE

Dwuskładnikowa akrylowo-poliuretanowa barwna farba powłokowa do ostatecznego wykańczania powierzchni betonowych.

OPIS PRODUKTU

CEMCOM CHS LINE jest dwuskładnikowym akrylowo-poliuretanowym preparatem powłokowym w formie barwnej farby do oznakowania poziomego i pionowego oraz ostatecznego wykańczania powierzchni betonowych. Produkt może być stosowany zarówno na szorstki, surowo rozdeskowany, jak i gładki zatarty mechanicznie beton.

CEMCOM CHS LINE jest produktem na bazie twardoelastycznych, sztywnych, rozpuszczalnych żywic akrylowo-poliuretanowych sieciowanym utwardzaczem alifatycznym o wysokiej stabilności kolorów.

CEMCOM CHS LINE można aplikować pędzlem, metodą natrysku lub rozprowadza się wałkiem z krótkim włosiem na w pełni dojrzały 28-dniowy beton.

CEMCOM CHS LINE zabezpiecza konstrukcje betonowe przed warunkami atmosferycznymi, dodatkowo uszczelnia oraz intensywnie utwardza powierzchnie betonowe, jednocześnie nadając im barwne wykończenie w połysku.

CEMCOM CHS LINE można stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

CEMCOM CHS LINE stosowany na powierzchniach betonowych powoduje wysokie uszczelnienie, utwardzenie powierzchni zapobiegając tym samym intensywnemu pyleniu oraz ogranicza penetrację wody, olejów i tłuszczów. Stosowana wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność na ścieranie, warunki atmosferyczne, wodę, ścieki, sole odładowe, oleje, smary. Nadaje powierzchni betonu barwne, trudnościeralne wykończenie o efektywnym połysku.

WŁAŚCIWOŚCI

- * Wysokie zdolności powłokowe, utwardzające beton
- * Wysokie zdolności uszczelniające betonu ograniczające penetrację wody, olejów i tłuszczów itp.
- * Barwne wykończenie powierzchni betonowych
- * Wysoka odporność powierzchni betonu na ścieranie
- * Uszczelnia i zabezpiecza beton przed pyleniem
- * Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektu budowlanego
- * Wysoka odporność na stabilność kolorów
- * Umożliwia wykonanie konstrukcji betonowej łatwej w utrzymaniu czystości
- * Krótkotrwała odporność na paliwa płynne i rozpuszczalniki

MIESZANIE PRODUKTU

CEMCOM CHS LINE jest materiałem dwuskładnikowym, który należy wymieszać składnik A i B w proporcji **A:B = 9:1** (wagowo). W pierwszej kolejności należy dokładnie wymieszać składnik A, następnie dodać składnik B i dokładnie wymieszać. Po wstępnym wymieszaniu składnika A z B należy całą mieszaninę przelać do oddzielnego czystego odpornego na rozpuszczalniki organiczne naczynia i powtórnie wymieszać. Odczekać chwilę aż mieszanina się ustabilizuje i przystąpić do aplikacji produktu.

ROZKŁADANIE PRODUKTU

CEMCOM CHS LINE należy aplikować na suchą, czystą oraz pozbawioną kurzu i luźnych cząstek powierzchnię betonu. Podłoże betonowe musi być wolne od wszelkich środków antyadhezyjnych, olejów i środków ropopochodnych.

Podłoże betonowe musi być dojrzałe, w wieku powyżej 28 dni, nośne o wytrzymałości powyżej 25 MPa oraz wilgotności poniżej 5% wagowo.

Preparat zaleca się nakładać poprzez malowanie pędzlem, wałkiem z krótkim włosiem lub metodą natrysku. Przy stosowaniu metody natrysku CEMCOM CHS LINE można rozcieńczyć do 10% wagowo ROZPUSZCZALNIKIEM K. Zaleca się zastosowanie produktu w minimum dwóch warstwach, gdzie pierwsza warstwa może być rozcieńczona do 10%, jak przy aplikacji natryskiem.

W miejscach, gdzie nałożono grubszą warstwę preparatu mogą pojawić się ciemniejsze przebarwienia na powierzchni betonu. Ciemniejsze przebarwienia na powierzchni betonu będą znikły w czasie dojrzewania betonu lub eksploatacji konstrukcji oraz nie wpływają negatywnie na jej jakość.

DANE TECHNICZNE

Gęstość (ciężar właściwy)	1,4 ±0,05 g/cm ³
Zawartość ciała stałego (wagowo)	74 ±3 %
Odporność na promieniowanie UV	wysoka
Minimalna grubość powłoki	Min. 100 µm
Temperatura stosowania	od 0°C do +35°C
Zużycie materiału	od 0,15 ÷ 0,25 kg/m ² na warstwę
Magazynowanie: 12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach	
Opakowania	Razem: 20kg, Składnik A=18kg +B=2kg
Czas pełnego utwardzenia	do 7 dni (20°C)
Czas wysychania	do 2 godz. (20°C)
Dostępne kolory	: biały, jasnoszary, szary, ciemnoszary, grafitowy, żółty, niebieski, czerwony, brązowy, zielony.

WARUNKI BHP

CEMCOM CHS LINE należy składować w pomieszczeniach wentylowanych, zabezpieczonych przed działaniem ognia, wysokich temperatur, mrozu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach. Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Szczegółowe informacje dotyczące warunków BHP w pracy z materiałem dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.