

KONSOLIDANT - CORES J50-S CONCRETE C€

Opis produktu

Po przygotowaniu mieszanki, gotowy do użycia, nieżółknący i nietworzący błony i filmu roztwór żywic i rozpuszczalników.

Składa się z twardych i średnio twardych molekuł żywic akrylowych w roztworze rozpuszczalnikowym. Całkowicie odporny na działanie światła, UV i starzenie. Jest to produkt ze specjalną innowacyjną technologiczną formułą przeznaczoną do konsolidacji obiektów inżynierskich i wykonań betonowych, produktów rzemieślniczych z cementu i pochodnych. Wśród jego zalet wyróżniamy doskonałą elastyczność, antystatyczność, odpychanie kurzu, nie powoduje odkształceń i jest niemodyfikowany z upływem czasu.

Cores Resin Srl, stworzyła ten preparat w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku na szybki i relatywnie tani produkt do podniesienia wartości użytkowych dla produktów betonowych, przemysłowych posadzek betonowych, domowych a w konkurencji dla wymagających znacznych nakładów finansowych posadzek żywicznych czy też aplikacji opartych na krzemianach litu. Jako impregnat, oraz wykańczający matowym finiszem powierzchnię bez potrzeby cyklu polerowania.

Materiał po aplikacji jest przepuszczalny dla pary wodnej. Nieprzepuszczalny dla wody, paliw i smarów, a także posiada wysoką odporność chemiczną na roztwory zasadowe, lekko kwaśne i organiczne. (betonie) działa jako jego konsolidant i ochroniacz. Zapobiega rozwojowi pleśni, bakterii, glonów i grzybów. Pomaga zachować oryginalny odcień betonu.

Zapobiega zmianie odcienia betonu w miarę upływu czasu. Zwiększa twardość powierzchni, znacząco ją wzmacniając i penetrując do głębokości 8mm i sprawia, że beton jest niewrażliwy na wilgoć.

Zapobiega karbonatyzacji i zamydłaniu powierzchni. Skutecznie zapobiega degradacji i korozji betonu poprzez redukcję wchłaniania CO₂ o 70%!

- wnika i wzmacnia beton, mikrocementy nie pozostawiając trwałego – śliskiego filmu na powierzchni
- sprawia, że podłoga się nie pyli i wzmacnia jej hydrofobowość
- pozwala na efektywniejsze utrzymanie czystości oraz ułatwia prace porządkowe
- eliminujemy cykl nabłyszczania
- zagęszcza i konsoliduje wewnątrz strukturę betonu surowego, polerowanego i niepolerowanego
- w przeciwieństwie do innych produktów, które wiążą wolne cząstki wapnia zawarte w betonach, nie powoduje i przeciwdziała degradacji poprzez korozję!



Stosując zalecenia Cores co do stężenia, można pogłębić wnikanie w głębsze struktury betonu. Prosimy o kontakt z naszym technikiem

Zastosowanie Konsolidantu CORES J50-S CONCRETE spełnia Warunki Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (**WWiORB**) w zakresie wymagań dotyczących wykonania i odbioru antykorozyjnego zabezpieczenia powierzchni betonowych obiektów inżynierskich, bezpośrednio narażonych na wpływ czynników atmosferycznych

W przeciwieństwie do innych preparatów dostępnych na rynku i opartych na innych formułach, J50 Concrete można użyć ponownie w przypadku, gdy zachodzi taka potrzeba! Bez konieczności szlifowania czy zdzierania poprzedniej aplikacji.

J50 Concrete, jest najtańszym i najefektywniejszym rozwiązaniem do stosowania dla wykonań betonowych w sytuacji, gdy zachodzi konieczność pogodzenia dostępnych budżetów na wykończenie a ceną za produkt konkurencyjny (posadzki żywiczne, farby epoksydowe, poliuretanowe etc).

W połączeniu z wcześniejszą, uzupełniającą i kompatybilną aplikacją na świeży beton poprzez J50-W Concrete tworzy pełny cykl **CORES DEEP C PROTECT**

KONSOLIDANT - CORES J50-S CONCRETE C€

Obszary stosowania	Zagęszczanie i wypełnianie porów betonu, cegieł, naturalnej ceramiki, które wymagają ochrony przed czynnikami atmosferycznymi lub uszkodzeniami pod ich wpływem. Stosowany w większości przypadków jako środek ochronny do konglomeratów zwartych oraz do konsolidacji poprzez impregnację najróżniejszych rodzajów porowatego betonu cementowego takich jak powierzchnie przemysłowe, tynki, wyroby chłonne itp. Po jego aplikacji, posadzka jest wzmocniona (naprawiona) i gotowa na duże obciążenia dla ruchu kołowego pojazdów. Aplikacja jest elastyczna, dzięki czemu nie powoduje drobnych mikropęknięć jak w przypadku produktów opartych na krzemianach.	
Nakładanie	wałek, zanurzenie, natrysk niskociśnieniowy.	
Charakterystyka	Wygląd : Bezbarwna ciecz Gęstość gr /cm³ : 0,860 Lepkość w 20 ° C : 38" Ford 4 cup Flash Point: : 35 ° C Wydajność 1lt. Mieszanki: : od 20 do 35 m²/lt. w zależności od cyklu, jakości podłoża, ilości warstw, rodzaju gotowej mieszanki (1:3; 1:2; 1:1; 100%) Rozcieńczenie : Wg zaleceń i doświadczenia i rodzaju podłoża	
	Dopuszczony do kontaktu z żywnością i w zakładach produkujących żywność	
Sposób użycia	Nakładanie zagęszczającego uszczelnacza porów J50 CONCRETE na obrabiane powierzchnie można wykonać za pomocą środków stosowanych do malowania. Polega to na nałożeniu jednej do trzech warstw roztworu w odstępach od 4 do 12 godzin, bez szlifowania, w zależności od porowatości i chłonności podłoża. Dzięki zabiegowi konsolidacyjnemu nastąpi zmniejszenie mikroporowatości, a co za tym idzie, ograniczenie absorpcji wody i środków agresywnych, zmniejszenie kruchości traktowanego podłoża; ostateczny wygląd estetyczny powierzchni poddanych działaniu J50 CONCRETE jest lekko stonowany. Wysoka odporność na promienie ultrafioletowe, UV i żółknięcie uszczelnacza konsolidującego J50 CONCRETE nadaje powierzchniom wyjątkową odporność wraz z upływem czasu. <u>UWAGA: pełny efekt ochronny i utrwalający uzyskuje się po 8-10 dniach od aplikacji.</u>	
Przechowywanie	Konsolidator zagęszczający J50 CONCRETE w oryginalnie zamkniętych pojemnikach można przechowywać w niezmienionej formie przez co najmniej 24 miesiące. Należy go przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.	
Gwarancja	Powłoka nałożona przez naszych wykwalifikowanych pracowników lub w ramach naszego nadzoru jest gwarantowana przez 5 lat wyłącznie w przypadku ochrony chemicznej.	

KONSOLIDANT - CORES J50-S CONCRETE C€

Powłoki pyłoszczelne

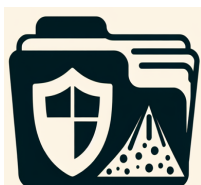
Ostatecznym celem tej aplikacji jest zwiększenie twardości powierzchni i wodoodporności podłogi poprzez impregnację płynnymi produktami. Impregnacja zazwyczaj ma charakter powierzchniowy i zwykle osiąga głębokość około 0,5 cm. J50 jest tak opracowany, aby zapewniał podstawowe właściwości, takie jak niewrażliwość na resztki wilgoci obecne w posadzce, utwardzanie nawet w niskich temperaturach i wysokiej wilgotności względnej itp. Ogromne powierzchnie, do aplikacji bardzo często wymuszają stosowanie tanich rozwiązań, ale nie są one przez to mniej skuteczne. W takich przypadkach cykle muszą umożliwiać zastosowanie systemów o wysokiej wydajności, takich jak na przykład natryskiwanie bezpowietrzne.

Produkty, które można zastosować, mają różny

charakter chemiczny; preparaty epoksydowe, poliuretanowe i akrylowe w fazie rozpuszczalnikowej lub w dyspersji wodnej: wiele z nich to preparaty dwuskładnikowe o wysokiej odporności mechanicznej i wysokiej odporności chemicznej. J50 to wygodne połączenie prostego systemu, gwarantujące autonomię konserwacji i niski koszt aplikacji.

Uśredniona procedura aplikacyjna

1. Zeszlifować lub wyczyścić maszynowo powierzchnię celem otwarcia porów
2. Odkurzyć i odtłuścić
3. Aplikować w określonym rozcieńczeniu i odstępach czasowych wałkiem, pędzlem mopem z mikrofibry, natryskiem <5 bar



WZMACNIA CHRONI I KONSOLIDUJE



ODPORNOŚĆ NA OLEJE, SMARY, TŁUSZCZE



EFEKT POLEROWANIA



WZMACNIA ODPORNOŚĆ NA USZKODZDZENIA MECHANICZNE



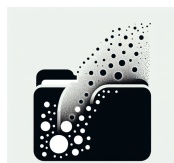
CHRONI PRZED WILGOCIĄ



ODPORNOŚĆ NA ZAMRAŻANIE I ROZMRAŻANIE



CAŁKOWITA ODPORNOŚĆ NA UV



REDUKCJA PYLENIA POSADZKI



NA ELEWACJE Z KAMIENIA I CEGŁY



UŁATWIA USUWANIE GRAFFITI



GŁĘBOKA PENETRACJA DO 8mm



PEŁNA HYDROFOBOWOŚĆ



REDUKCJA PRZENIKANIA CO₂



NIE DAJE POŚLIZGU



UŁATWIA UTRZYMANIE CZYSTOŚCI

OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Pozostałości materiałów należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie informacje zawarte w kartach technicznych oraz w Internecie opierają się na najlepszych praktycznych doświadczeniach i certyfikowanych laboratoriach, co należy rozumieć jako ogólne wskazówki i nie stanowią formalnej gwarancji. Obowiązkiem klienta jest sprawdzenie, czy produkty przeznaczone do użytku profesjonalnego są odpowiednie do zamierzonego zastosowania. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki nieprawidłowego zastosowania, na które nie ma bezpośredniego wpływu i kontroli. Papierowe karty danych technicznych, które można zamówić, e-mailem lub poprzez stronę internetową, zastępują i anulują poprzednie. Dane mogą się zmienić w dowolnym momencie.