

SYSTEM DO ZAMYKANIA OSTATNICH ETAPÓW WYKONANIA POSADZEK BETONOWYCH + ZABEZPIECZENIE ICH PRZED DEGRADACJĄ, KOROZJĄ, NISZCZENIEM NA KAŻDYM POZIOMIE UŻYTKOWANIA.

Firma Cores Resine Srl z siedzibą w Lendinara k/Wenecji, od ponad 35 lat, w drugim już pokoleniu zajmuje się zabezpieczaniem budynków, obiektów, zabytków.

Swoje doświadczenia zdobywała w trudnym i wymagającym z każdego względu środowisku wodnym Wenecji. Ciągły kontakt ze słoną wodą, wpływ warunków atmosferycznych, pełne słońce... trudno o lepszy poligon dla swoich własnych rozwiązań i systemów.

Własne laboratorium przykładowe oraz zewnętrzna certyfikacja ISO 9001:2015 domykają kwestie związana z formalnymi dopuszczeniami oraz weryfikacją parametrów.

Obecnie, klienci z Polski mogą również korzystać z tych rozwiązań opartych na tym doświadczeniu.

System CORES DEEP C PROTECT

W osobnej karcie technologicznej, możecie się Państwo zapoznać z parametrami i cechami dla J50-S CONCRETE.

J50-W_(H₂O), jest kompatybilnym w budowie molekularnej produktem z tą różnicą, iż nośnikiem nie jest rozpuszczalnik, lecz woda poprzez co jest dedykowany w etapie procesu, gdzie również po „drugiej” stronie znajduje się woda, co występuje właśnie na etapie wykonywania wypraw betonowych i fazy zacierania.

OPIS CYKLU

1. Po zakończeniu fazy zacierania świeżo wykonanej posadzki betonowej i uzyskaniu oczekiwanego, ostatecznego efektu należy wykonać pierwszy, gęsty oprysk J50-W za pomocą standardowego rozpylacza niskociśnieniowego (<5 ata) w postaci gęstego aerozolu. **Rozcieńczenie 1:3**
2. Można na tym etapie rozciągnąć produkt pacą, wcierając go dodatkowo w świeże betonowe podłoże
3. Nie należy wykonywać żadnego oprysku / polewania wodą ani żadnym innym środkiem!
4. Po kilku godzinach (w zależności od temperatury otoczenia), należy wykonać drugi gęsty oprysk **rozcieńczeniem 1:1**
5. Po 48 godzinach od wykonania ostatniej aplikacji J50-W można prowadzić standardową pielęgnację posadzki.

J50-W jako konsolidant wnikając w głąb betonu na głębokości do 3-4mm powodując wiązanie jego struktury co pozwala na zatrzymanie parowania wody zarobowej i zatrzymanie w przekroju posadzki odpowiedniej wilgoci dla stworzenia najlepszych warunków do jego dojrzewania i uzyskania optymalnych cech fizyko-chemicznych.

Skutecznie zapobiega pojawiającym się skurczom i początkom późniejszej korozji i degradacji betonu

Ta pierwsza faza cyklu stwarza nam również korzystne jednorodne środowisko dla właściwego zamknięcia procesu wykonania posadzki betonowej.

Po zakończeniu dojrzewania betonu (wilgotność poniżej 4%), możemy przystąpić do naniesienia drugiej i zamykającej fazy, poprzez aplikowanie J50-S CONCRETE na bazie rozpuszczalnika.

Wskazane są wcześniejsze pomiary wilgotności posadzki. Zastosowanie poprzedniego cyklu J50-W przyspiesza proces dojrzewania betonów.

Pełny cykl opisany w karcie technicznej. Można go modyfikować do dwóch przebiegów (zalecane minimum 1:3 i 1:1)

Zasadniczo:

1. Wtarcie wałkiem, mopem z mikrofibry w proporcji 1:3
2. Wtarcie wałkiem, mopem z mikrofibry w proporcji 1:2
3. Wtarcie wałkiem, mopem z mikrofibry w proporcji 1:1

Uzyskujemy wszystkie właściwości i cechy jakie zostały opisane w karcie technicznej.

Co jest istotne dla redukcji bieżących kosztów, nie jest wymagane nabłyszczanie posadzki, gdyż cały proces samoistnie tworzy tą oczekiwany efekt.

Na cały system udzielamy 5 letniej gwarancji dla odporności fizyko-chemicznej