

Opis technologii –Sibland Extreme Style i Flow

1. Warunki brzegowe dla wykonywania posadzek Dekodur:

- temperatura otoczenia oraz podłoża nie powinna być niższa niż +5 °C w trakcie realizacji oraz cyklu dojrzewania posadzki
- temperatura powietrza nie może być wyższa niż + 30 °C w trakcie realizacji oraz pierwszego tygodnia dojrzewania posadzki
- hala w której wykonuje się posadzkę musi być zamknięta, pokryta szczelnym dachem, nie dopuszczalne są przeciągi mogące powodować miejscowe przesuszenia
- jeżeli konieczne jest stosowanie ogrzewania, nawiew nie może być skierowany bezpośrednio na posadzkę, ogrzewać należy powietrze na hali
- otwory wjazdowe należy w taki sposób zabezpieczyć, by wyeliminować powstawanie przeciągów
- należy wyeliminować możliwość ekspozycji słońca na powierzchnię dojrzewającej posadzki

2. Projekt posadzki betonowej:

Projekt posadzki betonowej powinien zostać wykonany pod konkretne zapotrzebowanie obciążeniowe inwestora z uwzględnieniem wszystkich cech eksploatacyjnych planowanej posadzki.

3. Elementy cyklu wykonawczego:

- Powierzchnia pod aplikację musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu i spójna, bez luźnych cząstek i obszarów rozwarstwionych. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 1,5 MPa. Podłoże musi być suche wizualnie, o maksymalnej zawartości wilgoci 4%, bez możliwości zwiększenia wilgotności poprzez podciąganie kapilarne. Pęknięcia w płycie bazowej muszą zostać naprawione. Słabe elementy, które nie są odporne na ruchy podłoża muszą być usunięte i naprawione. Powierzchnia musi być szlifowana, śrutowana, a następnie odkurzona.
- Aplikacja mostka szepnego SIBPRIMER EPOXY należy przeprowadzić poprzez rozlewanie i rozkładanie pacą. Mostek szepny należy szczelnie zasypać piaskiem kwarcowym

rozmiaru około 1,2-1,6. Zasypany mostek należy go pozostawić do wyschnięcia. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, może wynieść nawet do 24 godzin.

Nadmiaru kruszywo należy dokładnie usunąć odkurzaczem.

- Zaprawę extreme, składnik suchy należy wymieszać ze składnikiem mokrym - aktywatorem, w proporcjach wskazanych przez producenta, używając betoniarki horyzontalnej, o wymuszonym obiegu lub innego sprzętu nie powodującego segregacji składników mieszanki. Mieszanie powinno trwać do uzyskania jednolitej masy, około 4-5 minut.
- Gotowy jastrych należy rozprowadzić pasami o szerokości 1,5 m. W ilości min. 24-26kg/m² (extreme style) lub 19-21 kg/m² (extreme flow). Do jego rozłożenia i wypoziomowania można użyć: zestawu- łąta z prowadnicami skrajnymi, skrzynek dystansowych, ruchomych wałków z dystansami, pompy mieszająco- podającej lub jakiegokolwiek innej technologii rozkładania gwarantującej wypoziomowanie mieszanki. Jastrych posadzkowy powinien być oddzielony od bezpośredniego kontaktu z pionowymi przegrodami za pomocą z elastycznego materiału- pasków pianki, taśmy lub innych odpowiednich materiałów
- Posadzka nie musi być pielęgnowana poprzez akrylowe impregnaty. Jeśli baza nie ma dylatacji , posadzka sibextreme nie musi być dylatowana . SIB EXTREME może być stosowana bez żadnych dylatacji skurczowych. Dylatacje występujące na bazie podkładowej muszą być przeniesione na posadzkę extreme.
- W zależności od warunków atmosferycznych pierwszy etap szlifowania można rozpocząć od 2 do 5 dni od aplikacji. Ma on za zadanie usunięcie mleczka cementowego i otwarcie struktury, wymagane do dalsze obróbki. Proponowane gradacje segmentów polerskich to: 40, 70 lub 80, 120.
- W tym momencie należy wypełnić punktowe ubytki w nawierzchni za pomocą materiału filler in. Należy go pozostawić do wyschnięcia na 24h. Jeżeli po aplikacji na nawierzchni ciągle występować będą punktowe ubytki proces należy przeprowadzić ponownie.
- Sugerowane gradacje segmentów polerskich w 2 etapie polerowania to fenolic – 50, 100, 200, 400, 800, 1500
- Etap impregnacji końcowej należy rozpocząć od naniesienia impregnatu uszczelniająco - wzmacniającego sibduroseal w ilości 0,15 litra/m².

4. Naprawy uszkodzeń i ubytków w nawierzchni SibExtreme.

Naprawę należy przeprowadzać materiałem SibExtreme. Należy pamiętać, by uszkodzenia w nawierzchni odkuć w postaci nieforemnej, bez linii prostych. Uniknie się dzięki temu możliwości łatwego, optycznego znalezienia miejsca naprawy.

mgr inż. Łukasz Olszewski
Dyrektor Sprzedaży
+48 603 370373
e-mail: lukasz.olszewski@sibland.pl
e-mail: lukasz.olszewski@sibland.pl
WWW: www.sibland.pl