

Flor-Top-Jastrych

Cienkowarstwowy jastrych cementowy stosowany jako regeneracja i wykończenie betonowych posadzek przemysłowych

Zastosowanie

Flor-Top-Jastrych przeznaczony jest do wykonywania cienkich (8 – 15 mm), nawierzchni na nowych i starych, regenerowanych posadzkach betonowych.

Stosuje się go w miejscach narażonych na ciężki ruch np. w magazynach, halach przemysłowych, na parkingach itp. Jastrych wykańczany jest przez zacieranie mechaniczne

Zalety

- Zapewnia uzyskanie gładkiej, jednolitej, nie pyłacej, twardej, szczelnej i trwałej posadzki, wytrzymującej ruch ciężki.
- Nie zawiera drobin metalowych.
- Tylko nieznacznie podnosi poziom regenerowanej posadzki.
- Umożliwia uzyskanie posadzki w różnych kolorach.
- Jest dostarczany w postaci gotowej do użycia mieszanki w komplecie z preparatem kontaktowym.

Charakterystyka

Flor-Top-Jastrych jest gotową do użycia mieszanką zawierającą specjalnie dobrane kruszywo o twardości 7 w skali Mohsa, cement portlandzki i odpowiednie dodatki chemiczne.

Trwale łączy się z podłożem betonowym za pośrednictwem warstwy szepnej **Most-P**.

Flor-Top-Jastrych może być dostarczony w różnych kolorach: naturalnym szarym, czerwonym, zielonym, niebieskim, grafitowym, żółtym, białym i innych.

Właściwości

Badanie odporności **Flor-Topu-Jastrychu** na ścieranie wg BCA osiąga klasę AR0,5, badanie na tarczy Boehmego osiąga klasę A6, a badanie udarowe aparatem RS1 dało wynik 5000 cykli bez uszkodzenia powierzchni. Wg wytycznych ITB (> 3500 cykli) wykazuje to pełną odporność na najcięższy ruch, w tym obciążenia kołami stalowymi.

Twardość powierzchni **Flor-Topu-Jastrychu** wynosi > 6 w skali Mohsa, a wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach > 70 MPa.

Instrukcja stosowania

Przygotowanie podłoża

Wykonane podłoże powinno być czyste, mocne (min. B15) i wolne od mlecza cementowego.

Stare podłoże należy przygotować usuwając warstwę słabego i zabrudzonego betonu poprzez frezowanie oraz, w razie dalszych wątpliwości co do jego jakości, wzmacniając je poprzez zaimpregnowanie preparatem kontaktowym **Most-P**, rozcieńczonym wodą w stosunku 1 : 2, na 1 dobę przed układaniem **Flor-Topu-Jastrychu**.

Aplikacja

Na przygotowane podłoże należy nanieść wałkiem lub pędzlem warstwę preparatu kontaktowego **Most-P**. Zużycie, w zależności od chłonności podłoża, wynosi 0,3 – 0,6 l/m².

Jeżeli podłoże charakteryzuje się niską nasiąkliwością lub wysoką wilgotnością trzeba do **Mostu-P** dodać cementu w ilości 1,5 – 3,0 kg na 1 l.

Nakładanie **Flor-Topu-Jastrychu** należy przeprowadzać metodą “mokre na mokre” tj. gdy, po wstępnym przeschnięciu, **Most-P** jest lepki. W związku z tym **Most-P** nanosi się na powierzchnię, na którą **Flor-Top-Jastrych** zostanie nałożony w czasie 20 – 30 min.

Flor-Top-Jastrych należy mieszać z wodą w mieszarce wolnoobrotowej, w proporcji 2,8 l wody na 1 worek (25 kg), przez ok. 15 min.

Nakładanie gotowej masy wykonuje się sposobem posadzkarskim za pomocą listwy wibracyjnej.

Po wstępnym utwardzeniu (około kilku godz., w zależności od warunków zewnętrznych) powierzchnię **Flor-Topu-Jastrychu** zacierają zacieraczką mechaniczną talerzem i finalnie “na gładko” łopatkami.

Pielęgnacja.

Po zakończeniu procesu zacierania, w celu zapewnienia warunków do właściwego dojrzewania i uzyskania oczekiwanych parametrów, niezbędne jest **niezwłocznie** (postępując sukcesywnie za zacieraczkami łopatkowymi) spryskanie całej posadzki preparatem pielęgnującym **Flosil H**. Jest to pielęgnacyjno-impregnująca dyspersja akrylowa. Jej zużycie wynosi 0,08 – 0,12 l/m².

Zużycie

Zużycie **Flor-Topu-Jastrychu** wynosi 20 kg / m² / 1 cm grubości warstwy.

Eksploatacja

Powierzchnię utwardzoną konserwujemy / myjemy nie wcześniej niż 3 tygodnie – latem i 4 tygodnie zimą od momentu wykonania czyli po wstępnym okresie dojrzewania posadzki Środki użyte do pielęgnacji / konserwacji / mycia powinny mieć odczyn zasadowy, najlepiej pH 7 – 9.

Posadzka jest najtrwalsza wtedy gdy ją zamiatamy / odkurzamy w częstotliwości zależnej od intensywności pojawiania się twardych zanieczyszczeń na jej powierzchni. Pozostawianie nie sprzątniętego piasku na posadzce kilkakrotnie zmniejsza jej

trwałość.

Opakowanie i składowanie

Flor-Top-Jastrych jest pakowany w przekładane folią warstwowe worki papierowe 25 kg, dodatkowo na palecie chronione folią. Na terenie budowy należy całość zabezpieczać przed deszczem i wilgocią. W suchym i chłodnym miejscu okres składowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Most-P i **Flosil H** powinny być przechowywane w temp. $+5^{\circ}\text{C}$ - $+35^{\circ}\text{C}$.

Środki ostrożności

Flor-Top-Jastrych zawiera cement portlandzki, który w kontakcie z wodą i innymi płynami powoduje powstanie czynników silnie zasadowych, mogących powodować oparzenia, podrażnienia i wysypkę.

Należy nosić odpowiednie ubranie, rękawice i okulary ochronne.

W przypadku kontaktu ze skórą należy ją natychmiast wymyć czystą wodą.

W przypadku kontaktu z oczami należy je dokładnie przepłukać dużą ilością czystej wody i zwrócić się o pomoc lekarską.