

# CEMIX Sp. z o.o.

e-mail: [cemix@cemix.com.pl](mailto:cemix@cemix.com.pl)

tel/fax 0048 32 233 45 07

tel/fax 0048 32 231 16 88

tel/fax 0048 25 758 9242

[www.cemix.com.pl](http://www.cemix.com.pl)



## FLORTOP DEKO

**Gotowy zestaw twardych kruszyw, cementu i dodatków modyfikujących do wykonywania utwardzeń posadzek betonowych metodą mokro na mokro.**

### Charakterystyka

**FlorTop Deko** jest mieszanką specjalnie selekcionowanych twardych kruszyw, stosowanych przy wykańczaniu wierzchnich warstw betonowych posadzek przemysłowych i dekoracyjnych. Stosuje się go na świeżo wylanym betonie metodą „mokre na mokre” po wymieszaniu z wodą. Posadzka jest w całości zacierana mechanicznie. W efekcie otrzymujemy zamkniętą, nieporowatą posadzkę, która jest odporna na ścieranie i ekstremalnie twarda. Uzyskuje wytrzymałość na ściskanie 65 MPa i pełną odporność na ścieranie udarowe.

Po ułożeniu i zatarciu posadzka może być polerowana padami diamentowymi po wcześniejszym impregnowaniu jej **Flodensem S**.

Tak wykończona posadzka daje efekt „polerowanego granitu” który można pogłębić różnymi kolorami masy **Flortopu Deko**.

### Zastosowanie

Służy do wykonywania nowych posadzek betonowych w miejscach narażonych na ciężki ruch takich jak

- magazyny, warsztaty mechaniczne, doki, rampy załadownicze, hale produkcyjne, parkingi
- sale wystawowe, powierzchnie komercyjne

### Zalety

- ♦ zapewnia uzyskanie gładkiej, jednolitej, niepylącej i mrozoodpornej posadzki przemysłowej wytrzymującej ruch ciężki ( duża odporność na ścieranie )
- ♦ umożliwia uzyskanie posadzki w różnych kolorach
- ♦ tworzy twardą i szczelną posadzkę praktycznie nienasiąkliwą ( mniej niż 0,5mm po 28 dniach !!! ) i nieprzenikliwą dla olejów i smarów
- ♦ nie ma w sobie drobin metalowych
- ♦ daje grubą 8-15 mm, trudnościeralną warstwę na nawierzchni betonu
- ♦ eliminuje wychodzenie włókna stalowego z betonu

### Instrukcja użycia

Podkład betonowy pod posadzkę powinien spełniać wymogi projektu konstrukcyjnego.

W celu otrzymania masy, z której ma być wykonana wierzchnia warstwa posadzki należy zmieszać **Flortop Deko** w stosunku 0,38 – 0,45 w/c czyli od 19 l do 22,5 l wody na 150 kg gotowej mieszaniny .

Należy pamiętać, że w celu uzyskania najlepszych parametrów ostatecznej powierzchni należy dodawać plastyfikator. Zaleca się stosowanie tego samego rodzaju chemii jaka jest użyta w betonie bazowym. Każdorazowo ilość i rodzaj plastyfikatora musi być konsultowany z dostawcą mieszanki betonowej. Beton bazowy powinien być układany i

wyrównywany w sposób uważny, pamiętając o jego równości oraz usunięciu mleczka cementowego z powierzchni betonu.

Szczególne uwagę należy zwrócić na wszelkie naroża i krawędzie a także na miejsca gdzie są przewidziane szczeliny dylatacyjne.

Bezpośrednio przed ułożeniem mieszanki **FlorTop Dekor** należy ściągnąć mleczko cementowe i przetrzeć beton dyskiem zacierającym.

### Aplikacja.

Mieszankę aplikujemy na świeżo wylany beton w momencie gdy lekki ruch pieszego pozostawia na wylewce ślady o głębokości od 5 do 10 mm, wylewając i rozkładając ją na powierzchni podkładu betonowego zgodnie ze sztuką budowlaną. Do mieszania możemy użyć betono-mieszarki bądź, co jest wygodniejsze agregatu tynkarskiego z węzami do pompowania mieszanki.

Zatarcie powinno być wykonane zacieraczką mechaniczną z talerzem. Pracę z talerzem kończymy dopiero gdy pozostawia on za sobą pofalowane gładkie ślady, a odgłos tarcia talerza jest nieco głośniejszy, wtedy zmieniamy talerz na łopatki którymi wygładzamy całą powierzchnię (nie przypalamy). Zalecane jest dodatkowo zaimpregnowanie nawierzchni preparatem **Flo-dens S** w celu podniesienia parametrów wytrzymałościowych i szczelności posadzki w trakcie wieloletniego użytkowania. Po uzyskaniu dojrzałej posadzki można ją przepolerować odpowiednimi polerkami z nożami diamentowymi.

### Pielęgnacja.

Po zakończeniu procesu zacierania posadzki betonowej, w celu właściwego dojrzwania i uzyskiwania oczekiwanych parametrów, niezbędne jest **niezwłoczne** (postępując sukcesywnie za zacieraczkami łopatkowymi) spryskanie całej posadzki, preparatem pielęgnującym **Flosil H**. Zużycie – 0,08 – 0,12 l/m<sup>2</sup>

### Eksploatacja

**Powierzchnię utwardzoną konserwujemy – myjemy nie wcześniej niż 3 tygodnie – latem, i 4 tygodnie zimą od momentu wykonania czyli po wstępnym okresie dojrzwania posadzki.**

Środki użyte do pielęgnacji/konserwacji/mycia powinny mieć odczyn zasadowy najlepiej  $\text{pH} > 8$ .

Posadzka betonowa jest najtrwalsza wtedy gdy ją często zamiatamy/odkurzamy w zależności od intensywności pojawiania się twardych zanieczyszczeń na powierzchni. Pozostawienie zabrudzeń np. kwarcu(piasku) na posadzce kilkakrotnie zmniejsza jej trwałość dlatego powinno się ją jak najczęściej czyścić.

### Opakowania .Składowanie.

**FlorTop Deko** jest pakowany w worki 25 kg. Okres składowania wynosi 6 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu.

### Środki ostrożności

**FlorTop Deko** wraz z dodawanym cementem portlandzkim, 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.

[PDF to Word](#)