

Sikafloor®-2 SynTop (Sika® PANBEX F2)

Sucha posypka utwardzająca do tworzenia posadzek o dużych obciążeniach mechanicznych

Opis produktu Sikafloor®-2 SynTop jest ognioodporną mieszanką cementową zawierającą niemetaliczne kruszywa syntetyczne, specjalne cementy i domieszki modyfikujące. Sikafloor®-2 SynTop jest wyrobem przeznaczonym do wykonywania trwałych monolitycznych posadzek betonowych. Sikafloor®-2 SynTop po rozsypaniu na powierzchni jeszcze niezwiązanego betonu, a następnie mechanicznym zatarciu tworzy gładką, trwałą powierzchnię. Zastosowanie Sikafloor®-2 SynTop zwiększa trwałość i odporność posadzki na przesiąkanie wody, penetrację olejów i tłuszczów.

Zastosowanie Sikafloor®-2 SynTop jest przeznaczona do tworzenia posadzek w:

- magazynach, fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach, garażach, centrach handlowych oraz powierzchni mocno obciążonych na ścieranie.

Właściwości

- odporność powierzchni posadzki na duże obciążenia
- zabezpieczenie przed pyleniem
- efektywnie niskie koszty zastosowania
- krótki czas wykonania
- gwarancja jakości
- łatwa w utrzymaniu, nie wymaga kosztownej konserwacji

Badania

Aprobaty / Raporty z badań Sikafloor®-2 SynTop jest zgodny z EN 13813-CT-C70-F10-AR0,5.

Dane produktu

Postać / Barwa Szary proszek (barwa betonu) oraz zielony, czerwony, śliwkowy, jasno-szary, żółty, żółto-brązowy, niebieski, czarny.
Dostępne są też inne kolory – na indywidualne zamówienie.

Opakowanie 25 kg

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji, przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Składować w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Chronić przez mrozem i wilgocią.

Dane techniczne

Baza chemiczna Mieszanka cementów, niemetalicznych wypełniaczy kwarcowych i syntetycznych oraz specjalnych domieszek modyfikujących.

Construction



Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie min. 75.0 N/mm² (po 28 dniach) (według normy ON 701)

Odporność na ścieranie

- klasa AR0.5 - PN-EN 13813
- maks. 0,04 mm - STO BCA
- mniej niż 4.5 cm³/50 cm² – Böhme (DIN 52108)

Gęstość 2200 do 2250 kg/m³ (po 28 dniach)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Wydajność / Zużycie 5 m²/25 kg (5 kg/m²)
lub 8 m²/25 kg (3 kg/m²)

Stosowanie

Stosowanie

Wyrób Sikafloor®-2 SynTop powinien być rozsypywany na świeżo rozłożony i zawibrowany beton (najlepiej za pomocą specjalnych siewników do posypek). Zaleca się dwukrotne rozsypywanie posypek Sikafloor®-2 SynTop w łącznej ilości 5 kg/m².

Po zagęszczeniu betonu rozsypuje się pierwszą część posypki (w ilości około 1,5 kg/m² do 2,5 kg/m²).

Następnie wyrównuje się powierzchnię łąką aluminiową w celu zniwelowania różnic wynikających z niedokładności nakładania i zacierania mechanicznie zacieraczkami z założonymi dyskami. W drugim etapie rozsypuje się pozostałą część posypki, wyrównuje i zacierza aż do uzyskania końcowej gładkości posadzki.

Niezwłocznie po mechanicznym zatarciu należy zaimpregnować powierzchnię materiałem Sikafloor®-ProSeal -12, którego zadaniem jest pielęgnacja i uszczelnienie powierzchni posadzki. Szczeliny dylatacyjne należy naciąć zgodnie z projektem, tak szybko, jak to możliwe nie powodując uszkodzeń krawędzi ciętej szczeliny.

W celu doboru odpowiednich materiałów należy skontaktować się z przedstawicielem Sika.

Mycie / Utrzymanie

W celu utrzymania estetycznego wyglądu posadzki Sikafloor®-2 SynTop, należy usuwać wszelkie wycieki, zachlapania itp. natychmiast po ich powstaniu.

Posadzka musi być regularnie myta za pomocą szczotki rotacyjnej, myjki mechanicznej wysokociśnieniowej, odkurzacza itp. Należy zawsze używać odpowiednich detergentów.

Kwalifikacje

Dla zapewnienia właściwej jakości posadzki przemysłowej wymagana jest współpraca między inwestorem, projektantem oraz wykonawcą posadzki. Są oni odpowiedzialni za następujące zadania:

INWESTOR

1. Określa sposób użytkowania posadzki (specyfikę ruchu, rodzaje środków transportowych, itp.)
2. Podaje rozmieszczenie obciążeń na posadzce: maszyn, regałów z materiałami i sposób ich załadunku
3. Przewiduje wpływ czynników mechanicznych, chemicznych temperaturowych, które będą oddziaływać na posadzkę

PROJEKTANT

1. Oblicza konstrukcję płyty posadzki z uwzględnieniem:
 - mechanicznych właściwości podłoża gruntowego
 - typów i rozmieszczenia obciążeń na posadzce
 - rozmieszczenia dylatacji
2. Wybiera odpowiedni rodzaj nawierzchni

WYKONAWCA POSADZKI

1. Sprawdza parametry podłoża gruntowego oraz betonu
2. Zapewnia właściwe rozłożenie mieszanki betonowej (zawibrowanie, zbrojenie i wypoziomowanie powierzchni)
3. Rozsypuje równomiernie posypkę utwardzającą
4. We właściwym czasie rozpoczyna stosowne czynności technologiczne odpowiednie dla posadzek utwardzonych
5. Ma doświadczenie przy mechanicznym zacieraniu posadzek
6. Zabezpiecza powierzchnię posadzki przed intensywnym odparowaniem wody z betonu i posypki utwardzającej
7. Starannie wykonuje detale posadzki (obróbka krawędzi, narożników, słupów, itp.)
8. Właściwie wykonuje nacięcia i wypełnienia szczelin dylatacyjnych zachowując wytyczne projektanta

Uwaga

Czasami na powierzchni tego typu posadzek może pojawić się drobna siatka spękań. Jest ona związana między innymi z technologią wykonywania posadzek przemysłowych zacieranych mechanicznie. Powstanie takich wizualnych spękań nie zmniejsza parametrów użytkowych ani mechanicznych posadzek. Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Warunki BHP

W czasie aplikacji Sikafloor®-2 SynTop używać ubrania ochronnego, rękawic i okularów, a w razie potrzeby maseczki na usta i nos w celu ochrony przed ewentualnym pyleniem. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Myć ręce w czasie przerw i po pracy. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel. +48 22 31 00 700
 ul. Karczkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
 02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
 Polska www.sika.pl

