

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-432 DecoCem

Samopoziomująca cementowa mieszanka do wykonywania posadzek o dużym obciążeniu, o grubości 3-30 mm

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-432 DecoCem to gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą mieszanka zawierająca specjalne cementy, kruszywa i kompatybilne domieszki. Przeznaczona jest do wykonywania płynnych, samopoziomujących jastrychów posadzkowych. Szybka i łatwa aplikacja w połączeniu z szybkim przyrostem wytrzymałości, pozwalają na wykonanie posadzki w krótkim czasie.

ZASTOSOWANIA

- Trwałe i wytrzymałe posadzki przemysłowe, do napraw i wykonywania nowych posadzek wewnątrz pomieszczeń.
- Trwałe i odporne powierzchnie odpowiednie do dużych obciążeń w halach produkcyjnych, magazynach, garażach, supermarketach, itp.
- Wyrównująca warstwa podkładowa na podłoża betonowe.
- Z epoksydową warstwą szepną jako wyrównująca warstwa podkładowa do jastrychów anhydrytowych, magnezytowych i na niechłonnych podłożach.
- Warstwa podkładowa z żywicznymi jastrychami i powłokami Sikafloor.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	25 kg
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Chronić przed mrozem i wilgocią. Otwarte opakowania należy natychmiast zamknąć i zużyć jak najszybciej.
Wygląd / Barwa	Naturalny szary, jasnoszary, ciemnoszary, czarny
Maksymalna wielkość ziarna	1,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-432 DecoCem
Listopad 2021, Wersja 04.01
020815020010000073

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybka i łatwa aplikacja, dobra płynność i właściwości samopoziomujące
- Aplikacja ręczna lub pompą
- Grubość warstwy od 3 do 30 mm
- Niepyląca powierzchnia z wysoką odpornością na ścieranie
- Możliwość stosowania z ogrzewaniem podłogowym
- Możliwość ruchu pieszego po 3-4 godzinach, pełne obciążenie po 7 dniach
- Bardzo niska emisja i zredukowana zawartość chromu

APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu do stosowania wewnątrz CT-C40-F7-AR0,5 zgodnie z normą EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Reakcja na ogień: A1_(fi) zgodnie z EN 13501-1.
- Antypoślizgowość zgodnie z EN 13036-4, raport z badań nr 030-061276, TZUS Plzeń (system Sikafloor-432 DecoCem + Sikafloor-304 W)

Odporność na ścieranie	AR0,5	(PN-EN 13892-4)
Wytrzymałość na ściskanie	> 40 MPa (w temperaturze +20 °C)	(PN-EN 13892-2)
Wytrzymałość na zginanie	> 7,0 MPa (w temperaturze +20 °C)	(PN-EN 13892-2)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Gruntowanie:

- Grunty akrylowe:
 - Sika® Level-01 Primer
 - Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP
 - Grunty syntetyczne:
 - Sikafloor®-155 W N/-156/-159/-151/-150
 - Schönox EG (powierzchnia posypana piaskiem 0,3–0,8 mm)
- Wybór materiału gruntującego zależy od podłoża i grubości warstwy.

Naprawa rys i wyrównanie podłoża:

Sikadur®-31 CF Rapid / Normal lub Schönox PGH, powierzchnia posypana piaskiem 0,3–0,8 mm.
Schönox RM, Schönox ZM, Schönox HS-10, Schönox HS-50

Powłoki wierzchnie i doszczelniające:

Duże obciążenia mechaniczne: Sikafloor®-304 W
Duże obciążenia przemysłowe: Sikafloor® ProSeal-22 lub Sikafloor®-169 z Sikafloor®-304 W

Przed zastosowaniem prosimy o zapoznanie się z odpowiednimi Kartami Informacyjnymi i Zaleceniami stosowania.

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	4,5–5,0 l/25 kg
Wydajność	1,9 kg/m ² /mm
Grubość warstwy	3–30 mm
Przydatność do stosowania	~30 minut w temperaturze +20 °C
Możliwość obciążenia	Pełne obciążenie po 7 dniach

PODSTAWA DANYCH

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.

OGRANICZENIA

- Nie przekraczać zalecanego dozowania wody.
- Nie dodawać dodatkowej wody podczas wiązania produktu.
- Nie mieszać z cementami lub innymi materiałami sypkimi.
- Nie przekraczać zalecanej grubości.
- Produkt musi zawsze być przykryty warstwą wierzchnią.
- Należy unikać formowanych na placu budowy szczeplin obwodowych, zalecane jest stosowanie listew brzegowych.
- Nie stosować na spadkach > 1,0%.

- Świeżo ułożony i związany Sikafloor®-432 DecoCem musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą.
- Gdy produkt jest układany w niskiej temperaturze lub na niechłonne podłoże, po szlifowaniu na powierzchni może pojawić się pył, który powoduje słabą przyczepność klejów. W takim przypadku zawsze należy bardzo dokładnie oczyścić powierzchnię, a w niektórych przypadkach dodatkowo zastosować materiał gruntujący.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału

itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoża betonowe muszą być przygotowane mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub frezowane aby usunąć mleczko cementowe i uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze. Przed rozpoczęciem prac należy dokładnie usunąć pył, luźny i kruchy materiał, za pomocą szczotki lub odkurzacza. Pęknięcia, większe dziury i inne uszkodzenia powierzchni naprawić, np. za pomocą Schönox RM. Konieczne jest odwzorowanie szwów dylatacyjnych podłoża i ich wypełnienie po zakończeniu prac posadzkowych.

W przypadku nierówności podłoża, najpierw wyrównać podłoże za pomocą np. Schönox ZM, Schönox HS-10 lub Schönox HS-50, a następnie zastosować Sikafloor®-432 DecoCem. Materiał gruntujący Sika® Level -01 Primer należy nakładać na suche i czyste podłoże za pomocą wałka. Rozcieńczenie produktu wodą i liczba warstw zależy od chłonności podłoża. Dobrze przygotowane podłoże jest błyszczące, bez matowych, suchych miejsc. Czas oczekiwania pomiędzy warstwami wynosi około 2 godziny. W przypadku nienasiąkliwych powierzchni, takich jak płytki, kamień, drewno itp. należy zastosować bezbarwną, epoksydową żywicę gruntującą, np. Sikafloor®-150/-151 z posypką z piasku o uziarnieniu 0,3–0,8 mm w ilości 3 kg/m². Posypkę wykonuje się na mokrą warstwę gruntującą, wkrótce po jej naniesieniu. Po wyschnięciu powierzchni, przed ułożeniem jastrychu nadmiar piasku usunąć. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z odpowiednimi Kartami Informacyjnymi.

MIESZANIE

Odmierzoną ilość wody wlać do pojemnika do mieszania. Ciągłe mieszając wolnoobrotową mieszarką z mieszadłem łopatkowym, powoli dodawać Sikafloor®-432 DecoCem aż do wsypania całej zawartości opakowania. Mieszanka musi być płynna i jednorodna; czas mieszania powinien wynosić około 3 minuty. Pozostać mieszankę na około 1 minutę, a następnie ponownie krótko wymieszać. Zalecanie jest sprawdzenie konsystencji przed rozpoczęciem układania posadzki.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-432 DecoCem
Listopad 2021, Wersja 04.01
020815020010000073

APLIKACJA

Wymieszany materiał wylać na podłoże i rozprowadzić na wymaganą grubość stalową pacą z długim uchwytem. Późniejsze odpowietrzanie powinno być przeprowadzone wałkiem z kolcami.

Materiał Sikafloor®-432 DecoCem może być również stosowany za pomocą pompy. Ważne jest wtedy dokładne dozowanie wody zgodnie z zaleceniami. Przed zastosowaniem zalecane jest sprawdzenie konsystencji mieszanki.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Natychmiast po użyciu umyć narzędzia wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 różnicowanie 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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.