

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-400 Level AT

Modyfikowana polimerami, samorozlewna masa posadzkowa o grubości od 1 do 15 mm. Klasa C35-F7.

OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości, niskopyląca, samorozlewna masa posadzkowa na bazie cementu do stosowania na wszelkiego rodzaju podłożach cementowych i anhydrytowych wewnątrz pomieszczeń. Sikafloor®-400 Level AT charakteryzuje się bardzo niskim skurczem i doskonałymi właściwościami obróbki. Nadaje się do stosowania pod obciążenia rolkami krzesel zgodnie z PN-EN 12529.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-400 Level AT nadaje się do wypełniania, wygładzania i wyrównywania odpowiednich podłoży przed układaniem tekstylnych i elastycznych okładzin podłogowych. W przypadku wyrównywania całości powierzchni pod parkiet grubość warstwy musi wynosić minimum 3 mm.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niskopyląca
- Do stosowania wewnątrz
- Samorozlewna
- Wysoki poziom twardości i wytrzymałości
- Bardzo gładka aplikacja
- Możliwość stosowania na jastrychy z ogrzewaniem podłogowym
- Grubość warstwy 1-15 mm bez kruszywa
- Grubość warstwy 15-25 mm z kruszywem
- Schnięcie poprzez hydratację
- Pompowna
- Niskie naprężenia
- Bez rys także przy grubszych warstwach
- Możliwość doziarniania bez utraty wytrzymałości dla większych grubości warstwy
- Nadaje się do stosowania pod obciążenia rolkami krzesel zgodnie z PN-EN 12529
- Modyfikowana polimerami

- Powierzchnia o niskiej porowatości
- Doskonała przyczepność do standardowych materiałów gruntujących Sika® (epoksydowych i wodorocieczalnych).

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- EMICODE EC1^{PLUS} R: bardzo niska emisja

APROBATY / NORMY

- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu do stosowania wewnątrz pomieszczeń, klasa C35-F7 zgodnie z normą PN-EN 13813, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE
- Reakcja na ogień A1/ A1_f zgodnie z PN-EN 13501-1, MA 39 Vienna, raport z badań K 2016-0213

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement modyfikowany polimerami
Pakowanie	25 kg worek papierowy
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 9 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze powyżej +5°C, chronić przed wilgocią. Otwarte opakowania muszą być zamknięte natychmiast po użyciu a materiał zużyty jak najszybciej.

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Czas	Temperatura	Wartość	(PN-EN 13892-2)
	24 godziny	+23°C	~ 15 MPa	
	28 dni	+23°C	~ 35 MPa	
Wytrzymałość na zginanie	28 dni	+23°C	~ 7 MPa	(PN-EN 13892-2)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	6,5 l wody na 25 kg worek Sikafloor®-400 Level AT
Zużycie	~ 1,5 kg/m ² /mm
Przydatność do stosowania	~ 30 minut w temperaturze +20 °C
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Sikafloor®-400 Level AT może być pokrywany po upływie: <ul style="list-style-type: none">▪ przy grubości do 5 mm po około 24 godzinach wszystkimi rodzajami okładzin▪ przy grubości powyżej 5 mm należy wydłużyć czas o 24 godziny na każdy kolejny mm grubości (dotyczy to także aplikacji przy doziarnieniu dla grubości 15 – 25 mm)▪ przy grubości do 10 mm po około 24 godzinach okładzinami paroprzepuszczalnymi i ceramicznymi. <p>Wszystkie podane wartości są wartościami orientacyjnymi i zależą od warunków klimatycznych. Podane wartości dotyczą temperatury otoczenia +20°C, wilgotności względnej 65% i minimalnej temperatury podłoża +15°C.</p>
Możliwość obciążenia	Ruch pieszny po ~ 3 godzinach

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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

danie.

OGRANICZENIA

- Świeżo ułożoną warstwę Sikafloor®-400 Level AT chronić przed wysoką temperaturą otoczenia, bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami.
- Wszystkie elementy metalowe, jak np. rury wodociągowe należy zabezpieczyć przed możliwością kontaktu z warstwą Sikafloor®-400 Level AT (na przykład poprzez uszczelnienie przejść rur przez zaprawę). Rury metalowe (szczególnie ocynkowane) nie mają wystarczającego zabezpieczenia przed korozją.

W przypadku starych wykładzin winylowych, linoleum i gumowych (do 2,5 mm) należy pamiętać o:

- Minimalna grubość warstwy Sikafloor®-400 Level AT musi wynosić 3 mm.
- Stare wykładziny z wkładką gąbkową nie nadają się do pokrywania Sikafloor®-400 Level AT.
- W przypadku przewidywanych wysokich obciążeń punktowych (np. w szpitalach) nie zaleca się wykonywania warstwy wyrównującej na starych wykładzinach.
- Na miękkie wykładziny można stosować Sikafloor®-400 Level AT tylko w przypadku dalszego układania parkietu.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

- Podłoże musi mieć odpowiednią wytrzymałość i nośność, musi być stabilne wymiarowo i suche.
- Podłoże musi być czyste, bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, zabrudzenia, olej, smar i luźne cząstki.
- Niezwiązane warstwy, spieki oraz inne, podobne odspojenia należy usunąć przy pomocy odpowiednich środków, takich jak piaskowanie, szczotkowanie, obróbka strumieniowa, frezowanie, itp.
- Stare, niezwiązane i słabe warstwy wyrównujące należy usunąć mechanicznie.
- Przed instalacją okładzin posadzkowych jastrychy cementowe muszą charakteryzować się wilgotnością szczątkową $\leq 2,0\%$ CM (przy ogrzewaniu podłogowym $\leq 1,5\%$ CM), jastrychy anhydrytowe $\leq 0,5\%$ CM (przy ogrzewaniu podłogowym $\leq 0,3\%$ CM).
- Warstwy klejów wodorozcieńczalnych należy usunąć mechanicznie. Pozostałości klejów należy zagruntować materiałem epoksydowym (np. Sika® Primer MB).
- Stare, wodoodporne kleje należy bardzo dokładnie usunąć mechanicznie.
- Stare okładziny z płytek ceramicznych i kamienia naturalnego muszą być solidnie przymocowane do podłoża, należy je dokładnie oczyścić i ewentualnie przeszlifować.
- Pomieszczenia w budynkach niepodpiwniczonych muszą być zabezpieczone/zaizolowane przed podciąganiem wilgoci zgodnie z obowiązującymi normami.
- Należy przestrzegać wymagań zawartych w odpowiednich normach i wytycznych oraz zapisów w Kartach Informacyjnych produktów.

MIESZANIE

25 kg Sikafloor®-400 Level AT należy wymieszać z maksimum 6,5 l wody.

Wsypać Sikafloor®-400 Level AT do czystej, chłodnej wody i wymieszać przy użyciu czystego mieszadła do uzyskania jednorodnej konsystencji. Zalecane jest używanie mieszadła ze śmigłem. Po krótkim czasie mate-

riał należy ponownie dokładnie wymieszać.

APLIKACJA

- Po wymieszaniu wylać masę wyrównującą na podłoże zagruntowane materiałem Sika® Level-01 Primer i rozprowadzić przy użyciu pacy lub rakli. Równomierne rozłożenie materiału można łatwo uzyskać przy użyciu pacy zębatej.
- W przypadku grubszej warstwy, na styku ściany z posadzką należy wbudować odpowiednią taśmę dylatacyjną.
- Przed zastosowaniem Sikafloor®-400 Level AT należy przeprowadzić wszystkie niezbędne prace naprawcze podłoża przy użyciu odpowiednich materiałów Sika®.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Związany/utwardzony 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.

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®-400 Level AT
Listopad 2020, Wersja 03.01
020815030010000200

Sikafloor-400LevelAT-pl-PL-(11-2020)-3-1.pdf

