

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-220 Screed

Gotowy do użycia jastrych cementowy o wytrzymałości 20 MPa

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-220 Screed jest gotowym do użycia jastrychem cementowym o wytrzymałości na ściskanie 20 MPa, przeznaczonym do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA

- Wykonywanie jastrychów pływających lub związanych w budownictwie ogólnym i przemysłowym w zastosowaniach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Podkład pod posadzki (np. z płytek ceramicznych, kamienia, innych wykładzin podłogowych)
- Do suchych i mokrych, nieagresywnych środowisk
- Możliwość stosowania w warstwach o grubości 30-120 mm (grubość warstwy w przypadku jastrychów pływających musi być zawsze oparta na obliczeniach statycznych)
- Może być stosowany w piwnicach, garażach, warsztatach itp.
- Może być również stosowany do wszystkich rodzajów murów o wymaganej wytrzymałości na ściskanie 20 MPa.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Może być stosowany w obszarach mokrych
- Do stosowania metodą ręczną lub maszynowo
- Możliwość chodzenia po 24 godzinach
- Gotowy do użycia, wystarczy wymieszać z wodą
- Z domieszką Sika może być stosowany z systemami ogrzewania podłogowego

APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu do stosowania wewnątrz, CT-C20-F5, zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement, piasek i odpowiednie dodatki
Pakowanie	Worek 25 kg
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, ciepłem i wilgocią. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Maksymalna wielkość ziarna	8 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	> 20 MPa	(EN 13892-1)
Wytrzymałość na zginanie	> 5 MPa Wartości uzyskane w warunkach laboratoryjnych przy zastosowaniu procedur badawczych zgodnie z odpowiednimi normami.	(EN 13892-2)
Reakcja na ogień	A1 _{fl}	(EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	2,5–3,0 l wody na worek 25 kg
Zużycie	19 kg/m ² /10 mm
Wydajność	~ 0,27 m ² /warstwa 50 mm/25 kg
Grubość warstwy	30–120 mm
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed ułożeniem kolejnej warstwy należy zmierzyć wilgotność odpowiednią metodą.
Gęstość świeżej zaprawy	~ 2 100 kg/m ³

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 dodawać do Sikafloor®-220 Screed żadnych dodatkowych kruszyw, spoiw ani dodatków.
- Nie stosować w temperaturach otoczenia i podłoża poniżej 5°C oraz gdy spodziewany jest mróz.
- Świeżo nałożony materiał chronić przed bezpośrednim narażeniem na działanie słońca, ciepła, wilgoci i przeciągów.
- Podczas utwardzania temperatura powietrza i podłoża nie może spaść poniżej +5 °C.
- W wyższych temperaturach czas utwardzania może ulec skróceniu.
- Wykonana warstwa Sikafloor®-220 Screed nie może pozostawać nieobrobiona przez dłuższy czas w okresie zimowym.
- Warstwę wierzchnią na Sikafloor®-220 Screed należy wykonać zgodnie z odpowiednimi normami lub zaleceniami producenta.
- Aby zapobiec powstawaniu rys i pęknięć, konieczne jest przestrzeganie zasad wykonywania przerw roboczych i szczelin dylatacyjnych, a także wykonanie szczeliny obwodowej wokół pionowych elementów konstrukcyjnych, takich jak słupy, ściany itp.
- Szczeliny dylatacyjne muszą być wykonane zgodnie z projektem, w zależności od wielkości i kształtu powierzchni elementu budowlanego.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie, niezawodność i długotrwałą funkcjonalność konstrukcji betonowej, konieczne jest przestrzeganie reżimów technologicznych.

- Informacje podane w niniejszej Karcie Informacyjnej odpowiadają naszej aktualnej wiedzy.
- Podczas stosowania Sikafloor®-220 Screed należy uwzględniać obowiązujące przepisy, normy, wytyczne i zasady dobrej praktyki.

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

Podłoże musi być czyste, suche, bez luźnych i kruchych cząstek, kurzu, brudu, rys i pęknięć. Mleczko cementowe, oleje, smary, stare powłoki lub inne środki do obróbki powierzchni muszą być dokładnie usunięte. Przed aplikacją jako jastrych związany powierzchnia musi być odpowiednio uszorstniona i wstępnie zwilżona wystarczającą ilością wody aż uzyskania nasyczonego, powierzchniowo suchego podłoża, bez zastoi wody na powierzchni. Należy zastosować odpowiednią warstwę szepną, np. Sika MonoTop®-2001 Bond&Protect. Jastrychy pływające należy układać na odpowiedniej warstwie rozdzielającej (ściśliwa izolacja termiczna lub akustyczna, folia polietylenowa, itp.).

MIESZANIE

Do mieszania Sikafloor®-220 Screed można użyć kon-

wencjonalnego mieszalnika budowlanego lub wolno-obrotową (ok. 300-400 obr./min.) mieszarkę elektryczną. Mieszać dokładnie przez co najmniej 3 minuty. W przypadku dużych powierzchni można również użyć mieszalnika ciągłego z automatycznym dozowaniem wody. W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji należy użyć wody pitnej lub wody zgodnej z normą EN 1008 zgodnie z instrukcjami podanymi na opakowaniu produktu.

APLIKACJA

Jednorodnie wymieszaną mieszankę układać równomiernie na wymaganą grubość pomiędzy wstępnie przygotowanymi listwami prowadzącymi, a po wystarczającym zagęszczeniu wygładzić powierzchnię pacą ręczną lub mechanicznie. Sikafloor®-220 Screed może być stosowana z konwencjonalnym zbrojeniem lub siatką stalową. Po zagęszczeniu wygładzić powierzchnię pacą ręczną lub zacieraczką mechaniczną. Wygładzanie należy wykonać natychmiast po rozprowadzeniu materiału, w ciągu 60 minut od wymieszania.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Związany/Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-220 Screed
Czerwiec 2025, Wersja 04.01
020815030010000301

Sikafloor-220Screed-pl-PL-(06-2025)-4-1.pdf