

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaGrout®-212

ZAPRAWA DO PODLEWEK OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA, O SKOMPENSOWANYM SKURCZU

OPIS PRODUKTU

SikaGrout®-212 jest gotową, jednoskładnikową, bezskurczową zaprawą o dużej zdolności penetracyjnej.

ZASTOSOWANIA

- Wykonywanie podlewek ogólnego przeznaczenia
- Wykonywanie podlewek pod maszyny, słupy, itp.
- Osadzanie w betonie kotew, prętów, barierok, itp.
- Zalewanie połączeń elementów prefabrykowanych
- Wypełnianie niewielkich ubytków i szczelin w betonie

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwość użycia (dodatek jedynie wody)
- Wiąże bezskurczowo
- Samorozlewność

- Dobra przyczepność do betonu
- Nie powoduje korozji stali
- Nie wykazuje segregacji składników i wypływania mlecza cementowego
- Może być pompowany lub wylewany ręcznie

APROBATY / NORMY

- Zaprawa do podlewek i osadzania w betonie zgodnie z normą PN-EN 1504-6:2006, zaprawa do napraw zgodnie z normą PN-EN 1504-3:2005 deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- TZUS České Budějovice ITT Report Nr. A 020-026142 z 10.6.2011.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement, selekcionowane kruszywo i specjalne dodatki
Pakowanie	Worki 25 kg
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Składować w suchym pomieszczeniu w zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach.
Gęstość	~2,2 kg/dm ³ (świeża zaprawa)
Maksymalna wielkość ziarna	D _{max} : 4 mm
Zawartość rozpuszczalnych jonów chlorkowych	≤ 0,05 % (PN-EN 1015-17)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	3 dni	7 dni	28 dni	(PN-EN 196-1)
	~25 MPa	~35 MPa	~50 MPa	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	2,8 - 3,2 l wody na worek 25 kg
Zużycie	W zależności od szorstkości podłoża i grubości warstwy. Okolo 20 kg suchej zaprawy na 1 m ² na 10 mm grubości warstwy.
Wydajność	Z jednego worka 25 kg uzyskuje się okolo 12,3 dm ³ świeżej zaprawy.
Grubość warstwy	Minimum 10 mm/ Maksimum 50 mm
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Przydatność do stosowania	~40 minut w temperaturze 20 °C

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być mocne, czyste, bez zafuszczeń, kałuż i zastoin wody, luźnych, niezwiązanych cząstek i materiałów mogących mieć wpływ na przyczepność.

MIESZANIE

Do odpowiedniego pojemnika wlać odmierzoną ilość wody. Mieszając dodawać stopniowo SikaGrout®-212 aż do opróżnienia worka. Zaprawę należy mieszać wolnoobrotowym mieszadłem (maksymalnie 500 obr/min.) do uzyskania jednolitej mieszanki, przez co najmniej 3 minuty tak, aby jak najmniej napowietrzyć mieszankę. Aby uzyskać najlepsze efekty mieszać tylko całe worki.

APLIKACJA

Pozostawić zaprawę na okolo 2-3 minuty, następnie zamieszać ją szpachlą i wlać w przygotowane otwory. Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji przedstawiono w Zaleceniach stosowania.

PIELĘGNACJA

Należy zapobiegać przedwczesnemu wysychaniu. Niezwłocznie po zakończeniu aplikacji i odpowietrzeniu się materiału powierzchnię należy przykryć odpowiednią folią pielęgnacyjną lub wilgotną geowłókniną celem ochrony przed odparowaniem. W razie zagrożenia np. nocnym przymrozkiem powierzchnię przykryć dodatkowo grubym materiałem termoizolacyjnym.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- Nie stosować do wielkopowierzchniowych prac naprawczych lub jako warstwy na nieograniczonej przestrzeni.
- Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji przedstawiono w Zaleceniach stosowania.
- Unikać stosowania przy bezpośrednim nasłonecznieniu i/lub silnym wietrze.
- Nie stosować większej ilości wody niż jest to wskazane w Karcie Informacyjnej.
- Stosować tylko na czyste i mocne podłoże.
- Nie stosować dodatkowej wody przy wykańczaniu powierzchni (możliwość przebarwień i spękań).
- Chronić świeżo ułożony materiał przed mrozem.
- Ograniczyć ilość wyeksponowanych powierzchni do niezbędnego minimum.
- Nie wibrować.

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 LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

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

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. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
SikaGrout®-212
Wrzesień 2019, Wersja 01.03
020201010010000002

SikaGrout-212-pl-PL-(09-2019)-1-3.pdf

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

