

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Wodorozcieńczalny materiał gruntujący

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-552 W Aquaprimer jest jednoskładnikową dyspersją wodną do ochrony powierzchni betonu poprawiającą przyczepność do podłoża wodorozcieńczalnych powłok ochronnych.

Sikagard®-552 W Aquaprimer jest częścią systemu spełniającego wymagania normy PN-EN 1504-2 dla powłok ochronnych.

ZASTOSOWANIA

Sikagard®-552 W Aquaprimer może być stosowany jako materiał gruntujący przed zastosowaniem:

- wodorozcieńczalnych powłok ochronnych,
- zapraw wyrównawczych na bazie cementu.

Sikagard®-552 W Aquaprimer może być stosowany na następujących podłożach:

- beton,
- beton pokryty impregnacją hydrofobizującą,
- stare dobrze przylegające wodorozcieńczalne powłoki ochronne,
- włókno-cement,
- zaprawy wyrównawcze,
- gips.

Sikagard®-552 W Aquaprimer jest częścią systemu powłokowego stosowanego jako:

- ochrona przed wnikaniem (zasada 1, metoda 1.3 wg normy PN-EN 1504-9);
- kontrola zawilgocenia (zasada 2, metoda 2.3 wg normy PN-EN 1504-9);
- zwiększanie oporności/zwiększanie rezystywności betonu (zasada 8, metoda 8.3 wg normy PN-EN 1504-9).

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Dyspersja akrylowa

Pakowanie

Rodzaj i pojemność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.

Czas składowania

Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieusz-

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Materiał na bazie wody
- Przepuszczalny dla pary wodnej
- Dobra przyczepność do podłoża betonowego
- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia

APROBATY / CERTYFIKATY

- Ochrona powierzchniowa betonu zgodnie z normą EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0026 Powłoki akrylowe, kopolimerowe do ochrony powierzchniowej betonu Sikagard®-551 S Elastic Primer, Sikagard®-552 W Aquaprimer, Sikagard®-545 W Elastofill, Sikagard®-550 W Elastic.

kodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.

Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Wygląd / Barwa	Mleczno-biała ciecz
Gęstość	~1,0 kg/dm ³ (w temperaturze 20 °C)
Zawartość części stałych objętościowo	20%

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
--------------------------	--------------------------------

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	0,10 - 0,12 kg/m ² (8 - 10 m ² z litra) zależnie od chłonności podłoża								
Temperatura produktu	Minimum +8°C / Maksimum +35°C								
Temperatura otoczenia	Minimum +8°C / Maksimum +35°C								
Wilgotność względna powietrza	Minimum 80%								
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być zawsze wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.								
Temperatura podłoża	Minimum +8°C / Maksimum +35°C								
Wilgotność podłoża	<table><thead><tr><th><u>Podłoże</u></th><th><u>Metoda pomiaru</u></th><th><u>Wilgotność</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>Podłoża cementowe</td><td>metoda karbidowa CM</td><td>≤ 4%</td></tr></tbody></table> <p>Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM D4263.</p>	<u>Podłoże</u>	<u>Metoda pomiaru</u>	<u>Wilgotność</u>	Podłoża cementowe	metoda karbidowa CM	≤ 4%		
<u>Podłoże</u>	<u>Metoda pomiaru</u>	<u>Wilgotność</u>							
Podłoża cementowe	metoda karbidowa CM	≤ 4%							
Czas oczekiwania / Przemalowanie	<p>GRUNTOWANIE POD POWŁOKI OCHRONNE</p> <p>Czas oczekiwania przed naniesieniem powłok wodorociekalnych:</p> <table><thead><tr><th><u>Temperatura</u></th><th><u>Czas oczekiwania</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>+8°C</td><td>12 godzin</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>5 godzin</td></tr><tr><td>+35°C</td><td>2,5 godziny</td></tr></tbody></table> <p>Uwaga: Przy nanoszeniu na istniejące powłoki, czas oczekiwania przed nałożeniem kolejnej warstwy należy wydłużyć o 100%.</p> <p>GRUNTOWANIE POD ZAPRAWY WYRÓWNAWCZE NA BAZIE CEMENTU</p> <p>Przy stosowaniu do gruntowania podłoża pod zaprawy wyrównawcze na bazie cementu, zaprawę należy nakładać na wciąż klejącą warstwę gruntującą. Jeśli materiał gruntujący wyschnie, należy ponownie nałożyć jedną warstwę materiału gruntującego Sikagard®-552 W Aquaprimer.</p>	<u>Temperatura</u>	<u>Czas oczekiwania</u>	+8°C	12 godzin	+20°C	5 godzin	+35°C	2,5 godziny
<u>Temperatura</u>	<u>Czas oczekiwania</u>								
+8°C	12 godzin								
+20°C	5 godzin								
+35°C	2,5 godziny								

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

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 dotyczą-

ce ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

BETON W WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH BEZ ISTNIEJĄCYCH POWŁOK

WAŻNE

Minimalny wiek betonu 28 dni.

Podłoże powinno być czyste, suche, bez zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, tłuszcz, środki pielęgnacyjne i antyadhezyjne, luźne, niezwiązane cząstki i inne zanieczyszczenia, które mogą wpłynąć na przyczepność.

1. Przygotować podłoże metodą mechaniczną za pomocą odpowiedniej metody takiej jak czyszczenie strumieniowo-ścierne, wodą pod ciśnieniem, aby uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze. Profil powierzchni powinien być odpowiedni do planowanej grubości i wymaganych wartości przyczepności.
2. Jeżeli jest to wymagane podłoże należy naprawić i wyrównać zaprawami na bazie cementu (np. Sika® MonoTop®-620 N/-723 N/-3020, Sikagard®-720 EpoCem®, itp.).
3. Przed ułożeniem powłoki należy odczekać, co najmniej 4 dni. W przypadku stosowania Sikagard®-720 EpoCem® powłokę można nakładać już po 24 godzinach.

BETON W WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH POKRYTY POWŁOKĄ

1. Przed rozpoczęciem prac należy zbadać istniejącą powłokę, aby sprawdzić jej przyczepność do podłoża i kompatybilność. Jeżeli w projekcie nie zostały określone wymagane wartości przyczepności, można przyjąć, że wyniki badań uważane są za pozytywne gdy wartość średnia wynosi $\geq 0,8$ MPa, a pojedyncze wyniki $\geq 0,5$ MPa.

SŁABA PRZYZCZEPNOŚĆ

1. Dokładnie usunąć istniejącą powłokę za pomocą odpowiedniej metody i przygotować podłoże jak opisano w punkcie "Beton w warunkach atmosferycznych bez istniejących powłok".

WYSTARCZAJĄCA PRZYZCZEPNOŚĆ

1. Starannie oczyścić starą powłokę ze wszystkich zanieczyszczeń za pomocą odpowiedniej metody takiej jak czyszczenie parą, wodą pod wysokim ciśnieniem.
2. Jeżeli istniejąca powłoka jest wodorocieńczalna jako materiał gruntujący może być stosowany Sikagard®-552 W Aquaprimer.
3. Jeżeli istniejąca powłoka jest rozpuszczalnikowa jako materiał gruntujący należy zastosować Sikagard®-551 S Elastic Primer.
4. Jeżeli rodzaj powłoki nie jest znany, należy wykonać badania kompatybilności i przyczepności do istniejącej powłoki w celu dobrania odpowiedniego materiału gruntującego. **WAŻNE:** Po nałożeniu próbnej powłoki należy odczekać co najmniej dwa tygodnie

przed wykonaniem badania przyczepności. Wymagana jest średnia wartość przyczepności $\geq 0,8$ MPa, pojedyncze wyniki $\geq 0,5$ MPa.

APLIKACJA

WAŻNE

Warunki klimatyczne podczas aplikacji

Warunki otoczenia podczas aplikacji i utwardzania Sikagard®-552 W Aquaprimer mogą mieć wpływ na parametry powłoki.

Aplikacja w temperaturach poniżej podanych może obniżyć wartości przyczepności.

1. Nie stosować materiału przy spodziewanych opadach deszczu.
2. Po deszczu lub innych niesprzyjających warunkach odczekać do wyschnięcia podłoża.
3. Nie stosować materiału w temperaturze poniżej podanej minimalnej temperatury otoczenia.

APLIKACJA

1. Wstrząsnąć Sikagard®-552 W Aquaprimer przez 30 sekund przed aplikacją.
2. Sikagard®-552 W Aquaprimer nanosić za pomocą pędzla, wałka lub natrysku bezpowietrznego.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć czystą wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie 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 mo-

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
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Marzec 2023, Wersja 03.01
020303060020000002

