



MAXBOND-S®

SPOIWO AKRYLOWE ZWIĘKSZAJĄCE PRZYCZEPNOŚĆ MATERIAŁÓW

OPIS PRODUKTU

MAXBOND-S to jednoskładnikowy materiał płynny, oparty na żywicach akrylowych o specjalnej formule, który poprawia wiązanie różnych warstw betonu i zaprawy, zwiększając przyczepność materiałów na powierzchniach gładkich, o niskiej porowatości i bardzo chłonnych.

ZASTOSOWANIE

- Spoiwo do zapraw cementowych stosowanych na podłożach betonowych i wylewkach w pomieszczeniach wewnętrznych i zewnętrznych, na powierzchniach poziomych i pionowych.
- Odtwarzanie, poziomowanie i/lub prace regulacyjne na posadzkach i innych podłożach betonowych, polegające na położeniu nowej warstwy betonowej, cienkiej zaprawy cementowej, warstwy zgęszczającej oraz tynku.
- Gruntowanie i poprawianie przyczepności podłoża pod warstwy cementowe kładzione na posadzki, ściany i sufity o dużej porowatości i chłonności przy aplikacjach wewnętrznych i zewnętrznych, beton komórkowy, konstrukcje z cegły itp.
- Aplikacja zapraw cementowych na podłożach bardzo mało porowatych typu beton wodoszczelny, polerowany kamień, marmur, szkliwione płytki ceramiczne, powłoki metalowe, epoksydowe i poliuretanowe doskonale przylegające do podłoża itp.
- Środek szcpepy na podłoża z kamienia naturalnego, płytek lub cegieł na elementach betonowych typu filary, ściany itp.

ZALETY

- Długi czas zdatności do użycia: lepkość na dotyk zachowuje po 48-72 h po aplikacji.
- Świetna przyczepność do podłoża bardzo chłonnych: zapobiega szybkiemu wysychaniu na betonie, zaprawie i gipsie.
- Świetna przyczepność do podłoża nieporowatych i szlifowanych: pozwala oszczędzić dodatkowe koszty związane z przygotowaniem powierzchni.
- Produkt nie ulegający degradacji, nie szkodzi mu stały kontakt z wodą ani zasadowość cementowa.
- Nadaje się do stosowania na powierzchniach suchych i mokrych.
- Produkt oparty na wodzie, przyjazny dla środowiska, niepalny.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni. Podłoże musi być zdrowe i strukturalnie wytrzymałe, usunąć cały, luźny i uszkodzony beton. Powierzchnia winna być czysta, wolna od kurzu, tłuszczów, zaczynów, starych powłok i wszelkich innych materiałów, które mogłyby osłabić przyczepność. Zalecane metody czyszczenia to mycie wodą pod ciśnieniem, piaskowanie i inne metody mechaniczne, które zostawiają na powierzchni nieznaczną porowatość (powierzchnia o otwartej strukturze).

Aplikacja. MAXBOND-S to produkt gotowy do użycia. Przed rozpoczęciem aplikacji opakowanie dobrze rozmieszczać, tak aby produkt uzyskać jednolity wygląd i kolor. Aplikować jako cienką i jednorodną powłokę za pomocą pędzla, rolki lub natryskowo, nie zostawiając kałuż ani jakiegokolwiek nadmiaru produktu. Szacunkowe zużycie na jedną warstwę to 0,15-0,20 kg/m² zależnie od porowatości i tekstury powierzchni oraz stosowanej metody aplikacji. Jeśli powierzchnia jest zbyt porowata, nałożyć kolejno dwie lub trzy warstwy zależnie od chłonności podłoża, w odstępach czasowych 15-20 minut między poszczególnymi warstwami (przy 20°C).

Przed nałożeniem nowej warstwy betonu, zaprawy lub tynku poczekać do wyschnięcia produktu (metoda na dotyk). Czas schnięcia zależy od temperatury otoczenia w momencie aplikacji, wentylacji i właściwości podłoża (porowatości, szorstkości itp.). Dla precyzyjnego ustalenia tej wartości na miejscu robót przeprowadzić próbę wstępną, ale zwykle wynosi ok. 60 minut (przy 20°C).

Nowy beton, zaprawę, tynk gipsowy itp. nakładać, gdy MAXBOND-S jest jeszcze lepki na dotyk, przy czym jego czas zdatności do użycia przedłuża się w wyższych temperaturach, przy słabej wentylacji i na podłożach mało porowatych. Skuteczność tego materiału jako spoiwa zmniejsza się wraz z upływem czasu: maksymalny czas zdatności do użycia sięga 48-72 h.

Warunki aplikacji. Nie stosować, jeśli podczas oraz przez najbliższe 24 h po aplikacji temperatura może spaść poniżej 5°C. Nie stosować na powierzchniach zamrożonych oraz gdy w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji może spaść deszcz. W wysokich temperaturach i przy wietrznej pogodzie powierzchnię zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem słońca.

Dojrzewanie. Czas zdatności do użycia produktu wynosi ok. 48-72 h (przy 20°C). Ta wartość może się różnić zależnie od warunków aplikacji i dojrzewania, temperatury, wilgotności względnej, wiatru, właściwości podłoża.

Czyszczenie. Wszystkie narzędzia i cały sprzęt czyścić wodą bezpośrednio po ich użyciu. Kiedy materiał na nich stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE

Szacunkowe zużycie MAXBOND-S wynosi ok. 0,15-0,20 kg/m² na jedną warstwę. Na powierzchnie porowate nakładać dwie lub trzy warstwy o takim samym zużyciu z uwzględnieniem stopnia porowatości podłoża. Podane wartości mogą się różnić zależnie od stanu podłoża i stosowanej metody aplikacji. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli dokładnie ustalić przewidywane zużycie.

WAŻNE WSKAZANIA

- Nie stosować na odchodzący tynk.
- Nie nadaje się do stosowania jako podkład pod powłoki epoksydowe i poliuretanowe.
- W przypadku aplikacji nie wyszczególnionych w niniejszym Biuletynie technicznym prosimy skonsultować się z działem technicznym naszej firmy.

PAKOWANIE

MAXBOND-S rozprowadzany jest w 25 kg plastikowych kanistrach.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w miejscu zacienionym, w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed mrozem: w razie zamrożenia opakowanie powoli podgrzewać, a produkt regularnie mieszać aż do uzyskania jednorodnej substancji, pozbawionej grudek (nie przegrzewać).

BHP

MAXBOND-S to produkt nietoksyczny, mimo to unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić rękawice i okulary ochronne. W razie kontaktu z oczami dokładnie przepłukać je czystą wodą, unikając wcierania. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce przemyć wodą i mydłem. Na życzenie udostępniamy Kartę bezpieczeństwa produktu. Nie wywołuje korozji i jest niepalny. Pozbywanie się produktu i pustych opakowań po nim jest obowiązkiem końcowego użytkownika i winno być przeprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i kolor	mleczna ciecz
Gęstość (g/cm ³)	1,02 ± 0,1
pH	8 ± 1
Temperatura aplikacji (°C)	> 5
Czas schnięcia na dotyk przy 20°C (min.)	45 – 60
Czas zdatności do użycia przy 20°C (h)	48 – 72
Zużycie* na jedną warstwę (kg/m ²)	0,15 – 0,20

* Faktyczne zużycie może różnić się od wskazanego zależnie od porowatości i stanu podłoża. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli dokładnie określić przewidywane zużycie.

GWARANCJA

Informacje zawarte w niniejszej broszurze wynikają z doświadczeń naszej firmy i z wiedzy technicznej, jaką uzyskaliśmy w przeprowadzonych przez nas badaniach laboratoryjnych i w oparciu o materiał bibliograficzny. DRIZORO S.A. zastrzega sobie prawo wprowadzania do niej zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Za wszelkie zastosowanie przedstawionych wyżej danych, niezgodne z celami wyraźnie tu sprecyzowanymi i nieautoryzowane przez DRIZORO, firma nie ponosi odpowiedzialności. Firma nie będzie ponosić odpowiedzialności materialnej przekraczającej wartość zakupionego towaru. Dane dotyczące zużycia, pomiarów i wydajności mają charakter wyłącznie orientacyjny i wynikają z naszego doświadczenia. Dane te mogą ulegać zmianie, zależnie od konkretnych warunków pogodowych i od warunków panujących na miejscu wykonywanych robót, w związku z czym przyjmuje się ewentualność rozsądnych (uzasadnionych) odchyień od podanych wskaźników. W celu uzyskania rzeczywistych danych na miejscu robót należy wykonać odpowiednie próby, przy czym odpowiedzialność za nie ponosi sam klient. W razie wątpliwości prosimy zwrócić się o radę do naszego Wydziału technicznego. Obecna wersja Biuletynu zastępuje wersję poprzednią.