

ForWax to bezrozpuszczalnikowa emulsja parafinowa.

Do zabezpieczania świeżego betonu przed szybkim wysychaniem oraz tworzeniem się rys i pęknięć. Powierzchnię świeżego betonu należy jak najszybciej zabezpieczyć poprzez natrysk preparatu.

Preparat może być stosowany do zabezpieczania nowo wykonywanych betonowych nawierzchni zewnętrznych: placów manewrowych, parkingów, pasów startowych i dróg.

Nadaje się do aplikacji zarówno na powierzchnie betonowe zacierane mechanicznie, jak i betony wysokojakościowe.

WŁAŚCIWOŚCI:

- optymalny w zastosowaniu poprzez natrysk
- do stosowania na zewnątrz obiektów budowlanych
- aplikacja na świeży i istniejący beton
- zabezpiecza przed szybkim wysychaniem betonu
- zamyka powierzchniowe pory w betonie
- redukuje powstawanie rys skurczowych
- zwiększa wytrzymałość przypowierzchniowej strefy betonu

INFORMACJE PODSTAWOWE:

WYGLĄD – biała ciecz

OPAKOWANIA - plastikowe pojemniki 30 kg / 220 kg / 1000 kg

MAGAZYNOWANIE – 12 miesięcy od daty produkcji jeżeli materiał jest przechowywany w nieuszkodzonych, oryginalnych pojemnikach, zabezpieczonych przed działaniem mrozu i silnym nasłonecznieniem. Data produkcji jest wydrukowana na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE:

Gęstość	0,98±0,05 g/cm ³
Zapach	Łagodny, parafinowy
Barwa	Mleczno-biała
Rozpuszczalny w wodzie	Rozpuszczalny
pH	8-9,5

INSTRUKCJA STOSOWANIA:

ZUŻYCIE – 0,1 – 0,2 l/m²

NAKLADANIE – należy aplikować ForWax na świeży beton, niezwłocznie po zdjęciu szalunków lub kiedy powierzchnia zmienia wygląd ze szklistej na matową, „matowo-wilgotną”. Opóźnienie aplikacji preparatu zmniejsza jego skuteczność pielęgnacji powierzchni. Aplikacja może być przeprowadzana natryskiem oraz za pomocą wałka lub pędzla.

ForWax powinien być nakładany aż do uzyskania na powierzchni jednolitej powłoki. Nierównomierne naniesienie warstwy ochronnej może spowodować wystąpienie na powierzchni plam. W przypadku słonecznej, wietrznej lub suchej pogody (wilgotność powietrza <60%) powierzchnia betonu pomimo naniesienia preparatu ForWax może wymagać dodatkowej pielęgnacji poprzez przykrycie folią, matami z włókny i polewanie wodą.

Preparat dobrze penetruje powierzchnie pozostawiając ciekłą warstwę, która ulega wytarcu w trakcie eksploatacji. Tworząca się warstwa ochronna ma kolor mleczno-biały, dzięki czemu miejsca niezabezpieczone są łatwo widoczne.

Podczas pracy w niskich lub wysokich temperaturach pojemniki należy zabezpieczyć przed przechłodzeniem lub przegrzaniem.

NARZĘDZIA – Do aplikacji zaleca się stosować natryskiwacze mechaniczne lub ręczne – wtedy natrysk będzie równomierny i ekonomiczny.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI – narzędzia należy czyścić wodą od razu po zakończeniu pracy.

CZAS WYSYCHANIA – powierzchnia jest sucha po 3-5 godzin (w temp. 20°C)

OGRANICZENIA:

Temp. podłoża	min. +3 °C / max. +30 °C
Temp. powietrza	min. +5 °C / max. +30 °C
Temp. a materiału	min. +5 °C / max. +30 °C

- nie może być stosowany jako domieszka do betonu
- betonowanie w szczególnych warunkach oraz przy użyciu specjalnych metod mogą (poza użyciem ForWax) wymagać nałożenia dodatkowych impregnatów
- powierzchnia powinna być wolna od wolnych zanieczyszczeń (pyłu, gruzu, innych zanieczyszczeń), oraz pozbawiona wody zastoiny wody
- jeżeli na zabezpieczony preparatem ForWax beton będzie aplikowana inna warstwa np.: epoksydowa, to należy usunąć go z powierzchni mechanicznie lub za pomocą środków chemicznych.

Zalecenie: pozostałości niezwiązanego materiału muszą być zabezpieczone zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.

Źródło informacji: wszystkie informacje techniczne zawarte w niniejszej karcie produktu zostały uzyskane w badaniach laboratoryjnych. Aktualne dane mogą być różne w zależności od warunków pracy.

Lokalne ograniczenia: w związku z lokalnymi zaleceniami nakładanie produktu może być inne w różnych krajach. W celu wyjaśnienia właściwych instrukcji stosowania należy uzyskać specyfikację techniczną obowiązującą w danym kraju.

KONTROLA:

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA – unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku przedostania się materiału do oczu, należy je natychmiast intensywnie przepłukać czystą wodą. Szkodliwy w przypadku połknięcia. W razie spożycia natychmiast udać się do lekarza. Nie wywoływać wymiotów. Miejsca kontaktu materiału ze skórą należy przemyć wodą z mydłem. Trzymać z dala od dzieci. Materiał może powodować korozję. Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, rękawic i okularów ściśle przylegających do twarzy.

PODSTAWA PRAWNA – informacje i rekomendacje w związku z stosowaniem produktów firmy FORMATIQ są prezentowane w dobrej wierze i przekonaniu o ich poprawności.

UWAGI:

Wszystkie dane techniczne bazują na testach i próbach laboratoryjnych. W związku z powyższymi okolicznościami, na które producent nie ma wpływu, praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne z zamieszczonymi w karcie technicznej.

PODSTAWA PRAWNA

Informacje i rekomendacje w związku z zastosowaniem produktu prezentowane są w dobrej wierze, z wykorzystaniem aktualnej na dzień ich sporządzenia profesjonalnej wiedzy oraz w przekonaniu o ich poprawności. Mają one wyłącznie charakter instrukcji przy założeniu ścisłego stosowania się do zaleceń FORMATIQ w zakresie zastosowania produktów, postępowania z produktami, ich właściwego przechowywania, magazynowania oraz transportu. Dane techniczne zawarte w niniejszej karcie technicznej bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą się różnić ze względu na sposób i warunki aplikacji oraz inne okoliczności, na które producent nie ma wpływu. Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z kartą charakterystyki towaru, kartą techniczną w tym informacjami dotyczącymi identyfikacji zagrożeń i koniecznych środków bezpieczeństwa oraz używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami. W przypadku niewłaściwego używania, transportowania przechowywania produktów, w szczególności niezgodnie z informacjami i zaleceniami wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność FORMATIQ, w tym także za zgodność właściwości produktów z właściwościami podanymi w karcie charakterystyki towaru, karcie technicznej, innych informacjach FORMATIQ, odpowiedzialność za wszelkie szkody. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. FORMATIQ dostarczy aktualną kopię karty charakterystyki na żądanie Użytkownika.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty ważność tracą karty wcześniejsze.