MAXSHEEN -F ®

POWŁOKA WODOODPORNA NA BAZIE SILANU I AKRYLU O WYSOKIEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI DLA OCHRONY I WYKOŃCZENIE BETONU I MURÓW

OPIS PRODUKTU
Jednoskładnikowy, wodoodporny, wysokowydajny, na bazie silanu i akrylu materiał o właściwościach hydrofobowych i wysokiej przepuszczalność pary wodnej, specjalnie zaprojektowany jako wysokowydajna ochrona i wykończenie wnętrz i powierzchni zewnętrznych na betonie, zaprawach, gips, cegły i ogólnie mur.

ZASTOSOWANIE
- Zabezpieczające i dekoracyjne wykończenie powierzchni pokrytych THERMOSAN® -F (Biuletyn Techniczny nr 68) jako system obróbki ścian, fasad i inne podłoża wewnętrzne i zewnętrzne narażone na podciąganie wilgoci.
- Zabezpieczenie i wykończenie dekoracyjne na bazie wapna systemu, takiego jak MAXMORTER® CAL i MAXMORTER® CAL-F (Biuletyn Techniczny nr 46 i 228).
- Wykończenie dekoracyjne przepuszczające parę wodną na powłokach wodoodpornych, tynkach gipsowych lub płytach: gk, włókno-cement, mur itp.
- Ochrona przed warunkami atmosferycznymi, deszczem i innymi zagrożeniami dla betonu i murów.

ZALETY
- Pozwala na bardzo wysoką przepuszczalność pary wodnej, podłoże silnie oddycha, zapobiegając gromadzeniu się wody w ścianie.
- Zapewnia wysoki efekt hydrofobowy, doskonałe właściwości wodoodporne.
- Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów ogólnobudowlanych: zaprawy cementowe, gips, beton, podłoża mineralne itp.
- Długotrwale wytrzymuje warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, doskonała trwałość koloru.
- Doskonała odporność na plamy, zabrudzenia i wzrost biologiczny na powierzchni.
- Nadaje się do wykończenia dekoracyjnego.
- Gotowy do użycia i łatwy w aplikacji ręcznej (pędzel, wałek itp.) lub mechanicznie metodą natrysku hydrodynamicznego. Szybkie schnięcie.
- Przyjazny dla środowiska: nietoksyczny, na bazie wody, niepalny i niezawierający rozpuszczalników.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI
Powierzchnia przeznaczona do pokrycia musi byś nośna, zwarta, bez mleczka cementowego, możliwie jednolita strukturalnie i najlepiej z lekką szorstkością, tj. otwarta teksturowana powierzchnia. Musi być sucha, czysta i wolna od farb, powłok, wykwitów, bez luźnych cząstek stałych, tłuszcze, oleje, utwardzacze, pozostałości po płynach do deskowań, kurz, tynki wapienne, narośla organiczne lub wszelkie inne zanieczyszczenia, które mogą mieć wpływ na przyczepność produktu. Jeżeli powierzchnia była wcześniej pokryta wapnem lub akrylem itp., należy je usunąć, pozostawiając jedynie pozostałości silnie związane. Do czyszczenia i przygotowania podłoża należy najlepiej stosować metodę piaskowania lub czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem. Aby zminimalizować wszelkie możliwe szkody spowodowane przez wykwity solne, zaleca się prewencyjnie zastosować krystalizację soli w podłożu materiałem MAXCLEAR® SULFALT (Biuletyn Techniczny Nr 75) Zabieg przeciw wykwitowy.

NAKŁADANIE
MASHEEN® -F jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją należy wymieszać zawartość opakowania suchym i czystym narzędziem, najlepiej mechanicznie, przy pomocy wiertarki elektrycznej (300- 400 obr./min) wyposażonej w mieszadło talerzowe, aż do uzyskania produktu jednorodnego pod względem koloru i wyglądu. Nie mieszaj przez dłuższy czas i nie używaj wysokich obrotów, przez które mogą wprowadzić się pęcherzyki powietrza. Na przygotowane podłoże nanieść MASHEEN® -F w celu wypełnienia wszystkich porów i małych ubytków za pomocą pędzla lub wałka. Podczas stosowania natrysku bezpowietrznego można, rozcieńczyć w wystarczającej, ale minimalnej ilości ilość wody umożliwiająca łatwą aplikację produkt. Nałożyć MAXSHEEN® -F równą i cienką warstwą zapewniając ciągłą i jednolitą powłokę, rozprowadzając produkt tak, jak farbę. Nałożyć dwie warstwy w kierunkach prostopadłych, zalecane zużycie od 0,25 do 0,3 kg/m2 na warstwę, tj. 0,5 do 0,6 kg/m2 przy zastosowaniu dwóch warstw. Dla powierzchni porowatych, pierwszą warstwę należy rozcieńczyć wodą w proporcji 5:1. Tą warstwę nakłada się jako podkład, a następnie, gdy już jest nie kleisty, tj. od 3 do 5 godzin w zależności od warunkach otoczenia, nałożyć drugą warstwę czystego MAXSHEEN®-F.

WARUNKI STOSOWANIA
Nie nakładać podczas deszczu lub, gdy deszcz, kondensacja wilgoci i rosa jest spodziewana w ciągu pierwszych 24 godzin po aplikacji. Optymalny zakres temperatur stosowania to od 10°C do 40°C. Nie nakładać, gdy podłoże i/lub temperatura otoczenia wynosi 5°C lub mniej, lub kiedy oczekuje się, że w ciągu 24 godzin spadnie poniżej 5°C po aplikacji. Nie nakładać na zamrożone lub oszronione powierzchnie. Nie nakładać MAXSHEEN® -F powyżej 90%. wilgotność względnej. Powierzchnia i otoczenia temperatura musi być, co najmniej o 3°C wyższa niż punkt rosy.

DOJRZEWANIE

Pozostawić MAXSHEEN® -F do utwardzania, przez co najmniej 3 dni w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50% przed oddaniem do użytku. Niższe temperatury i/lub wyższe wartości wilgotności względnej wydłuża czas utwardzania.

UWAGI

- Nie należy nakładać powłoki MAXSHEEN na nowe powierzchnie betonowe przed upływem 28 dni.
- Nie stosować, gdy powłoka będzie narażona na ciągłe zanurzenie w wodzie.
- Nie stosować na powierzchnie poziome narażone na ruch.
- Wszystkie narzędzia i sprzęt do mieszania i aplikacji po użyciu należy natychmiast oczyścić wodą. Po utwardzeniu produktu można go usunąć jedynie mechaniczne.

OPINIE I APROBATY

- Specyfikacja Techniczna UNE-EN 1504-2
- Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 247.00 CE

DANE TECHNICZNE

Wygląd	pojedyncza jednorodna pasta
Gęstość produktu (g/cm^3)	1,43 ± 0,1
Ilość warstw	2
Czas schnięcia między warstwami (h)	2-3
Przybliżone całkowite zużycie (kg/m^2):	
MAXSHEEN -F (na warstwę/całkowite)	0,3 /0,6
Maksymalna wilgotność względna otoczenia (%)	< 90
Czas schnięcia przy 20 ºC i wilgotności 50 %, w (h)	24
Całkowity czas dojrzewania przy 20 ºC i wilgotności 50 %, w (d)	3
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża [MPa]	> 1,0

MAGAZYNOWANIE

Trwałość produktu w zamkniętych pojemnikach, przechowywanych w temperaturze powyżej 5°C wynosi 12 miesięcy.

OPAKOWANIE

Pojemniki 25 kg

PODSTAWOWE KOLORY biały, pozostałe kolory na specjalne zamówienie.

BHP

MAXSHEEN -F jest materiałem nietoksycznym, ale należy unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Przy nakładaniu należy używać rękawic i okularów ochronnych. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czystą wodą. W przypadku kontaktu ze skórą należy przemyć wodą i mydłem. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje należy zasięgnąć porady medycznej. Karta charakterystyki dostępna na życzenie. Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość.
Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą.
Za wszelkie użycie produktów do celów nieokreślonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności
Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

03/2026