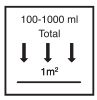


Funcosil AG

Olejo- i hydrofobizujący impregnat ochronny

	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	84	24
	Jedn. opak.	**5 l**	**30 l**
	Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany
	Kod opakowania	05	30
	Nr art.:		
	0655	■	■

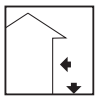
Zużycie



Klinkier: 0,1 - 0,3 l/m²
Cegła: 0,2 - 0,4 l/m²
Cegła wapienno-piaskowa: 0,3 - 0,5 l/m²
Granit: 0,1 - 0,2 l/m²
Kamień naturalny: 0,3 - 0,8 l/m²
Terakota: 0,8 - 1,0 l/m²

Zapotrzebowanie na impregnat należy określić na odpowiednio dużej powierzchni próbnej (1-2 m²).

Obszary stosowania



- Nadawanie cech "Easy to Clean"
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do mineralnych materiałów budowlanych

Właściwości



- Ogranicza przyjmowanie oleju, tłuszczu i osiadanie zanieczyszczeń
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Materiał odporny na alkalia
- Nadaje efekt antyplakatowy
- Produkt zawiera rozpuszczalnik

Dane techniczne produktu

Nośnik	Zdearomatyzowane węglowodory
Gęstość (20 °C)	0,8
Lepkość (czas wypływu) w s w kubku DIN 2	46
Baza substancji czynnej	kopolimer akrylowy z zawartością fluoru
Zawartość substancji czynnej w % wag.	5,5
Temperatura zapłonu	> 61
Wygląd	bezbarwny, płynny

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **BFA* (0673)**
- **Środki czyszczące marki Remmers**

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.
Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

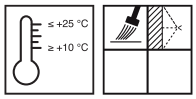
Wymagania wobec podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.
Pozostałości (np. związków powierzchniowo czynnych, wosków) po wykonanym uprzednio czyszczeniu mogą obniżać skuteczność działania produktu, dlatego należy je całkowicie usunąć.

Przygotowania

Wady budowlane, takie jak rysy, spękane spoiny, błędne połączenia, spiętrzającą się i higroskopijną wilgoć należy najpierw usunąć.
Niezbędne zabiegi czyszczące należy wykonywać delikatnie, na przykład poprzez zmycie zimną lub ciepłą wodą lub poprzez czyszczenie przegrzana parą; w przypadku uporczywych zabrudzeń zastosować technikę czyszczenia wirującym strumieniem rotec (5235) albo środki czyszczące Remmers [np. Schmutzlöser (0671), Fassadenreiniger-Paste (0666), Klinkerreiniger AC (0672), Combi WR (0675).

Sposób stosowania



Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +10 °C do maks. +25 °C.

Powierzchnie ścian: impregnat obficie nanosić bezciśnieniowo poprzez polewanie (unikać rozpylania) w taki sposób, aby po powierzchni spływała 30 - 50 cm długości błona. Odcinkami polewać w linii poziomej od góry ku dołowi i natychmiast poprawiać ławkowcem. Proces powtarzać tak długo, aż stwierdzi się brak dalszego przyjmowania impregnatu przez powierzchnię.
Powierzchnie, na których aplikacja natryskowa jest niemożliwa, pomalować używając dobrze nasączonego pędzla lub wałka.
Powierzchnie posadzek: Funcosil AG nanieść na posadzkę dwukrotnie obficie, mokre na mokre, za pomocą ławkowca, pędzla lub wałka. Podczas malowania materiał może się nieznacznie pienić. Aby zniszczyć pęcherzyki piany na powierzchni i uniknąć nadmiaru substancji czynnej, proces zakończyć wycierając powierzchnię odpowiednią czystą ścierką.
Czyszczenie: zanieczyszczenia z ołówka, pisaków, mazaków, długopisów, tłuszczu i oleju zwykle dają się usuwać środkami powszechnie dostępnymi w handlu (nie zawierającymi substancji powierzchniowo czynnych), albo za pomocą rozcieńczalnika Remmers V 101.

Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.
Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.
Nadmiar impregnatu należy zmyć w ciągu 1 godziny za pomocą rozcieńczalnika Verdünnung V 101.

Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.
Zarówno na etapie projektowania jak i wbudowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.
Antypoślizgowość powierzchni może ulec pogorszeniu.
Należy zapewnić warunki uniemożliwiające przedostanie się wody za strefę hydrofobową.
Nie nadaje się do stosowania na materiałach wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren lub bitum
Warunkiem optymalnej skuteczności impregnacji jest wchłonięcie impregnatu, które zależy od objętości porów i zawartości wilgoci w danym materiale budowlanym.
W przypadku występowania szkodliwych soli należy przeprowadzić ich ilościową analizę
Duże stężenia soli mogą prowadzić do poważnych uszkodzeń budowli , którym impregnacja nie jest w stanie zapobiec.

Narzędzia / czyszczenie



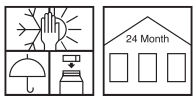
Jako narzędzia robocze nadają się wszystkie odporne na rozpuszczalniki urządzenia niskociśnieniowe, przetłaczające i natryskowe, a także pompy cieczowe, a do posadzek także ławkowce i pędzle.

Narzędzia muszą być suche i czyste.
Narzędzia należy dokładnie czyścić po zakończeniu pracy i przed dłuższymi przerwami w pracy rozpuszczalnikiem V 101.

Narzędzia z oferty Remmers

- Funcosil Prüfröhrchen (4928)
- Funcosil Prüfplatte (0732)
- Funcosil Test-Set (4954)
- Salt Test-Set (4953)
- Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)
- Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niezmieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.
Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronny dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.
O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie, to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność