

INFORMACJE O PRODUKCIE

OPIS:

ECO PRIMER to innowacyjny, bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący podkład gruntujący zmniejszający chłonność podłoży mineralnych

KOLOR:

Oryginalny kolor: mlecznobiały



WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

- jest produktem mineralnym, przyjaznym dla środowiska, o najwyższej klasie niskoemisyjności EMICODE EC 1^{PLUS}
- posiada zdolność przepuszczania pary wodnej
- zwiększa wytrzymałość porowatych podłoży
- poprawia przyczepność do podłoży i wiąże pył znajdujący się w nich
- zapobiega tworzeniu się pęcherzyków powietrza w kolejnych powłokach aplikacyjnych
- zmniejsza chłonność kapilarną podłoży

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków
- stosowany jako nieprzepuszczalny podkład gruntujący do późniejszego nakładania na chłonnych i mineralnych podłożach kolejnych, cienkowarstwowych powłok podłogowych (linia produktów ECO SILICATE SYSTEMS), mas samopoziomujących (ECO SL MORTAR), klejów mineralnych i wypełniaczy
- tymczasowo impregnuje i ogranicza odparowywanie wody w świeżym betonie, przyspiesza proces pielęgnacji, zabezpieczając beton przed zbyt szybką utratą wilgoci oraz poprawiając odporność na pylenie i ścieranie

INFORMACJE TECHNICZNE

Właściwość	Specyfikacja
składnik bazowy	dyspersja wodna
wartość pH	8 - 9
rozpuszczalniki organiczne	brak

Siedziba główna

ETS Europe
Herentaalsebaan 406 D1
2160 Wommelgem
Belgia

T: +32 (0) 3 227 28 58
F: +32 (0) 3 475 16 66
[e-mail: info@ets-europe.be](mailto:info@ets-europe.be)
www.ets-europe.be

Dystrybucja w Polsce:

ESS Polska Sp. z o. o.
ul. Szubińska 55 86-005 Białe Błota
NIP: 9671359543 KRS: 0000498837
biuro@ecosilicatesystems.pl
www.ecosilicatesystems.pl
tel. +48 601 748 597



Gęstość	1 kg / l
zużycie beton/wylewka (jastyrych): mieszanki samopoziomujące: czas schnięcia:	w zależności od podłoża 150 - 350 g/m ² 150 - 250 g/m ² ok. 2 h przy 20°C/ 50% wilgotności względnej *
niezbędna liczba aplikacji	min. 2

* = wyższe temperatury skracają, niższe temperatury wydłużają określony czas

Powyższe informacje oparte są na naszych doświadczeniach.

Korekta może być konieczna w zależności od rodzaju podłoża oraz konkretnych warunków aplikacji.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją należy upewnić się, że podłoże jest suche, czyste, wolne od pyłu i innych substancji, które mogłyby prowadzić do odpajania się powłoki. W zależności od podłoża, na który ma być zastosowany, zaleca się mechaniczne przygotowanie powierzchni (np. przez śrutowanie). Powierzchnia betonu powinna być sucha przed nałożeniem podkładu gruntującego. Aplikację należy wykonać co najmniej 2 godziny przed nałożeniem kolejnej powłoki. W przypadku wcześniejszego wyrównywania podłoża zaprawą ECO MORTAR SL, zaprawa musi się utwardzać przez co najmniej 24 godziny przed zagruntowaniem podłoża podkładem gruntującym ECO PRIMER.

Czas oczekiwania do aplikacji kolejnej powłoki powinien wynieść około 3 godzin. Prace aplikacyjne przy użyciu ECO MORTAR SL lub ECO RAPID muszą zostać wykonane w ciągu maksymalnie 6 godzin.

APLIKACJA

Nałożyć ECO PRIMER na powierzchnię podłoża wałkiem lub pędzlem w dwóch warstwach.

Pierwszą warstwę należy rozcieńczyć maksymalnie 1:1 z czystą wodą (w szczególności w przypadku wysoce porowatych podłoży). Aplikację drugiej warstwy należy wykonać w postaci nierozcieńczonej.

Nie dopuszczać do powstawania zastoin.

Ważne jest, aby zapewnić wystarczającą przyczepność w przypadku wyjątkowo chłonnych podłoży.

W celu szybkiego i skutecznego zagruntowania podłoża na dużych powierzchniach podłogowych zaleca się zastosowanie metody zalewowej. W tym celu ECO PRIMER należy aplikować partiami, a następnie rozprowadzać gumową ściągaczką. Na końcu powierzchnię należy przewalkować wałkiem malarskim z krótkim włosiem, aby umożliwić wchłonięcie i rozprowadzenie nadmiaru materiału. Zalecane jest używanie odpowiednich narzędzi (np. pędzli), aby na bieżąco usuwać nadmiar podkładu gruntującego z istniejących otworów lub pęknięć. W zależności od głębokości poszczególnych ubytków, aby uzyskać równą powierzchnię dla kolejnej powłoki, zaleca się ich wypełnienie za pomocą ECO REPAIR.

W przypadku aplikacji na ścianach, do rozprowadzenia ECO PRIMER należy użyć wałka malarskiego z długim włosiem. Ewentualne istniejące pęknięcia zaleca się wypełnić za pomocą ECO REPAIR.

Powierzchnie, które zostały wypełnione za pomocą ECO REPAIR należy dwukrotnie zagruntować, aby wyrównać chłonność podłoża.

Więcej informacji na temat wymienionych produktów można znaleźć w odpowiednich kartach technicznych.

Siedziba główna

ETS Europe
Herentaalsebaan 406 D1
2160 Wommelgem
Belgia

T: +32 (0) 3 227 28 58
F: +32 (0) 3 475 16 66
e-mail: info@ets-europe.be
www.ets-europe.be

Dystrybucja w Polsce:

ESS Polska Sp. z o.o.
ul. Szubińska 55 86-005 Białe Błota
NIP: 9671359543 KRS: 0000498837
biuro@ecosilicatesystems.pl
www.ecosilicatesystems.pl
tel. +48 601 748 597



NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE

Pędzel, szeroka szczotka, wałek malarski lub agregat natryskowy.
Wszystkie narzędzia należy dokładnie umyć i wysuszyć zarówno przed i po aplikacji.

RODZAJE OPAKOWAŃ I PRZECHOWYWANIE PRODUKTU

Opakowania: Kanistry 5 l i 30 l. Inne pojemności dostępne na zamówienie (zbiornik typu mauzer o poj. 1000 l).

Przechowywanie: 6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w suchym środowisku o umiarkowanej temperaturze (nigdy poniżej 0 °C).

Otwarte pojemniki należy natychmiast ponownie zamknąć i zużyć w możliwie najkrótszym czasie.

BEZPIECZEŃSTWO, EKOLOGIA I UTYLIZACJA

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania, postępowania i utylizacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu, dostępnej na stronie www.ets-europe.be.

Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi na opakowaniu.

Treść niniejszej karty technicznej odpowiada najnowszym osiągnięciom wiedzy technicznej i naszemu doświadczeniu w zakresie aplikacji. Wszystkie informacje opierają się na optymalnych warunkach aplikacji i dlatego nie mają zastosowania w każdym, jednostkowym przypadku. Ze względu na różne materiały, podłoża i różne rzeczywiste warunki pracy, nie udzielamy gwarancji skuteczności zastosowania danego materiału w poszczególnych przypadkach i na konkretnym podłożu. Klient musi przetestować przydatność produktu do zamierzonego zastosowania i celu. W szczególności wykluczamy odpowiedzialność w oparciu o informacje zawarte w tej karcie lub jakiegokolwiek ustne oświadczenia. Jedynym wyjątkiem jest sytuacja, w której można nam przypisać winę za działania umyślne lub rażące zaniedbanie. W takim przypadku klient musi udowodnić, że w celu przeprowadzenia właściwej i zobowiązującej oceny przez producenta przekazał mu w sposób kompletny i terminowy wszystkie wymagane informacje mogące mieć wpływ na końcowy efekt aplikacji. Wszelkie dalsze szczegóły dotyczące zastosowania naszych produktów muszą zostać potwierdzone na piśmie przez ETS Europe. W związku z ciągłym rozwojem zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu. We wszystkich ujawnionych i nieujawnionych przypadkach obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Niniejsza karta techniczna produktu dostępna jest na stronie producenta pod adresem www.ets-europe.be i zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje.

Siedziba główna

ETS Europe
Herentaalsebaan 406 D1
2160 Wommelgem
Belgia

T: +32 (0) 3 227 28 58
F: +32 (0) 3 475 16 66
[e-mail: info@ets-europe.be](mailto:info@ets-europe.be)
www.ets-europe.be

Dystrybucja w Polsce:

ESS Polska Sp. z o. o.
ul. Szubińska 55 86-005 Białe Błota
NIP: 9671359543 KRS: 0000498837
biuro@ecosilicatesystems.pl
www.ecosilicatesystems.pl
tel. +48 601 748 597

