

Isocrete Primer

Charakterystyka

Grunt systemowy na bazie emulsji akrylowej dedykowany grupie mineralnych, samorozlewnych mas podłogowych Isocrete.

Zastosowania

Gruntowanie podłoża betonowych i jastrychów oraz powierzchni nieprzepuszczalnych (płytki, lastryko) przed nałożeniem samorozlewnych mas Isocrete.

Zalety

- Szybkość i łatwość nakładania;
- Poprawia przyczepność do podłoża;
- Zmniejsza chłonność podłoża, co wydłuża czas urabialności masy Isocrete;
- Uszczelnia podłoże, co uniemożliwia pęcherzykom powietrza wydostanie się na powierzchnię masy Isocrete;
- Niska temperatura układania.

Charakterystyka systemu

Produkt: Isocrete Primer

Prace przygotowawcze i układanie zgodnie z instrukcją producenta.

Producent: FLOWCRETE GROUP, UK

Dostawca: FLOWCRETE Polska Sp. z o.o.

Telefon: Dział Obsługi Klienta +48 22 879 89 07

Grunt Isocrete Primer, po rozcieńczeniu stosowaną ilością czystej wody, nakłada się na odpowiednie, mocne podłoże betonowe oczyszczone (poprzez śrutowanie lub frezowanie), i odkurzone, zgodnie z instrukcjami producenta.

Produkty wchodzące w skład tego systemu

Grunt: Isocrete Primer

Wydajność i stopień rozcieńczenia odpowiednio do podłoża:

Podłoże	Rozcieńczenie	Wydajność
Beton lub jastrych	1 : 5	0,06 kg/m ³
Porowaty beton lub jastrych	1 : 5	0,06 kg/m ³
	1 : 3	0,05 kg/m ³
Masa Isocrete, np. Isocrete Self Level Base	1 : 5	0,06 kg/m ³
	1 : 3	0,05 kg/m ³
Podłoże nieprzepuszczalne	1 : 3	0,05 kg/m ³

Szczegółowe instrukcje dotyczące układania gruntu są dostępne na żądanie.

Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców, należy skontaktować się z Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową.

www.flowcrete.com

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzkę Flowcrete*. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Jeżeli podkład nie posiada izolacji przeciwwilgociowej wówczas należy zastosować membranę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

Dane techniczne

Poniższe wyniki badań uzyskano w badaniach laboratoryjnych przy temperaturze 20 °C i 50% wilgotności względnej.

Kolor	biały, ciekła emulsja
Względna gęstość	1,0
pH	8-9
Zawartość cząstek stałych	46-50%

Temperatura, przy której grunt nie wchłania się w podłoże tworząc na powierzchni błonę 3 °C

Czas utwardzania

W celu zapewnienia właściwych warunków układania i schnięcia gruntu, temperatura podłoża i powietrza powinna wynosić ponad 5°C.

Czas schnięcia ok. 3 godziny w temperaturze 20°C.

Czasy schnięcia zależą od warunków zewnętrznych i stanu podłoża. Zazwyczaj warstwę gruntującą pozostawia się do schnięcia przez całą noc.

Informacje uzupełniające

Produkty Flowcrete zapewniają najwyższy standard jakościowy. Zasady sprzedaży materiałów oraz gwarancji zawarte są w Szczególnych Warunkach Dostaw i Sprzedaży (dokument dostępny na życzenie).

W celu upewnienia się, czy wybrane przez Państwa rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania projektowe i użytkowe prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.