

Easycrrete PU.



Zastosowania

EASYCRET PU to dwuskładnikowy mikrocement poliuretanowy na bazie wody o wysokiej wydajności do ciągłych wykończeń dekoracyjnych zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz. EASYCRET PU jest dostępny w szerokiej gamie kolorów i trzech wielkościach ziarna: Basic Grain, Medium Grain i Thin Grain.

Właściwości

- Ciągłe okładziny bezspoinowe (zawsze z zachowaniem szczelin dylatacyjnych).
- Może być stosowany na prawie każdej powierzchni, jeśli jest ona równa i skonsolidowana, umożliwiając renowację każdego pomieszczenia w płaszczyznach pionowych i poziomych.
- Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- Doskonała urabialność i łatwa aplikacja.
- Wysoka twardość i dobra odporność na ścieranie.
- Większa nieprzepuszczalność niż w przypadku tradycyjnych systemów mikrocementowych.
- Na bazie wody i o niskiej zawartości lotnych związków organicznych.

Informacje techniczne

WŁAŚCIWOŚCI	SPECYFIKACJA	UNIT	METODA
Charakterystyka Komp. A	Pasta akrylowa		
Zawartość nieulotna % Komp	78-80	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Gęstość Komp. A	1,6±0,1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Charakterystyka Komp. B	Polizocyjanian alifatyczny	g/cm ³	
Zawartość nieulotna % Komp	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Gęstość Komp. B	1,14±0,1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Lepkość Komp. B	700-1500	MPa-s	UNE-EN ISO 2555

WŁAŚCIWOŚCI MIESZANIA A+B (10:0,875)	EASYCRET PU COMPONENT A+B (10:0,875)		
	Cienki	Średni	Podstawowy
Wydajność kg/m²	0,250	0,450	0,900
Maksymalna grubość na warstwę	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm
Zawartość nieulotna % Comp A+B	79-81	79-81	79-81
LZO (g/l) (dyrektywa 2004/IIA(j)(140))	<5	<5	<5
Żywotność naczynia (min)	60	60	60
Taber Abrasion (mg) (CS17, 1000g, 1000c) UNE 48250	122	87	61
Twardość Shore'a D (EN ISO 868:2003-10)	51	55	59
Ziarnistość papieru ściernego	220	80	40
Czas schnięcia między warstwami (h)	12-24	12-24	12-24
Czas utwardzania (dni)	7	7	7

Testy oznakowania CE zgodnie ze zharmonizowaną normą EN 1504-2:2004	Usługi Usługi	Zharmonizowany standardowy test
Określenie przepuszczalności dla ciekłej wody	$w = 0,0022 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{h}^{0,5}) \text{ W3}$	UNE-EN 1062-3:2008
Określenie przepuszczalności pary wodnej	$SD = 8,46 \text{ m}$ Klasa II	UNE-EN ISO 7783:2019
Określenie przyczepności za pomocą trakcji bezpośredniej	2.75 MPa (Szttywne systemy z obciążeniem ruchem)	UNE-EN 1542:2000

Specjalne środki ostrożności

Wszystkie powierzchnie muszą być równe i skonsolidowane. Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta i sucha. Musi być wolna od kurzu, tłuszczu, mydła, farby w złym stanie itp.

Zaleca się użycie podkładu, takiego jak PRIMACRETE PLUS (powierzchnie niechłonne) lub PRIMACRETE ABS (powierzchnie chłonne), aby zapewnić doskonałe zakotwienie w podłożu, patrz karta danych technicznych w celu prawidłowego zastosowania. W przypadku wilgotnego podłoża należy użyć IMPOXY.

Na płytkach i innych okładzinach ze spoinami konieczne będzie wcześniejsze pokrycie tych spoin fugą PRIMACRETE JOINT i pozostawienie do wyschnięcia na 24 godziny przed nałożeniem podkładu; w celu prawidłowej aplikacji należy zapoznać się z kartą techniczną produktu.

W zależności od temperatury otoczenia i wilgotności, czas schnięcia między warstwami może się różnić. Zaleca się przeprowadzanie aplikacji w temperaturze 15-25°C i przy wilgotności nieprzekraczającej 50%.

Zastosowanie

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża można przystąpić do aplikacji EASYCRET PU. Przed rozpoczęciem aplikacji konieczne jest ujednolicienie składnika A za pomocą mieszadła mechanicznego lub ręcznie. Do pigmentu dodać odpowiedni toner COLORCRETE do składnika A.

Następnie dodać składnik B na składnik A i wymieszać mieszadłem mechanicznym na niskich obrotach. Stosunek mieszania wynosi 10 części składnika A do 0,875 części składnika B. Czas przydatności mieszaniny do użycia wynosi około 60 minut.

Rozprowadzić i wygładzić mikrocement cienką warstwą za pomocą pacy stalowej FLEXBLADE i pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 12 godzin i maksymalnie 24 godziny, w zależności od warunków środowiskowych w momencie aplikacji. W przypadku aplikacji podłogowych zalecamy 2 warstwy EASYCRET PU BASIC GRAIN, a następnie 1 warstwę EASYCRET PU MEDIUM GRAIN. W przypadku aplikacji pionowych zaleca się nałożenie 2 warstw EASYCRET PU BIG GRAIN, a następnie 2 warstw EASYCRET PU THIN GRAIN. Każdą warstwę należy przeskłifować odpowiednią ziarnistością (patrz tabela informacji technicznych).

Paca powinna być ustawiona w stosunku do płaszczyzny podłoża pod kątem około 45°, aby uniknąć bardzo cienkich warstw, które mogą powodować odparzenia pozostawiające ciemne plamy na jasnych kolorach, lub bardzo grubych warstw, które opóźniłyby schnięcie i możliwe pojawienie się pęcherzy lub pęknięć. Nie nakładać świeżej warstwy na świeżą.

Przed uszczelnieniem mikrocementu EASYCRET PU zaleca się pozostawienie go do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny. Można go uszczelnić dowolnym lakierem z rodziny CONCRETE FINISH. Zaleca się nałożenie dwóch warstw CONCRETE FINISH WT MAX (patrz karta techniczna). Uszczelniony system osiąga maksymalną wydajność po tygodniu od nałożenia ostatniej warstwy lakieru.

Prezentacja

Składnik A

Dostarczany w opakowaniach 10 kg.

Składnik B

Dostarczany w opakowaniach 0,875 kg.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia są myte wodą natychmiast po użyciu.

Warunki przechowywania

Produkt powinien być przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i chroniony przed warunkami atmosferycznymi w temperaturze od 10°C do 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Okres trwałości wynosi 1 rok od daty produkcji, pod warunkiem prawidłowego przechowywania.