

CAŁKOWICIE STABILNE UV SPOIWO DO KAMIENNYCH DYWANÓW FRESH - SUSZONY KAMIEŃ

OPIS PRODUKTU

Cechy	IN-PUR 6022 WALL LONG to 2-składnikowe, bezbarwne spoiwo do kamiennych dywanów
Użycie	Spoiwo do tworzenia mieszanek ze specjalnymi suszonymi kruszywami do stosowania na powierzchniach pionowych, takich jak ściany, cokoly, schody itp.
Korzyści	Całkowicie stabilny na promieniowanie UV, bardzo długa urabialność, polimeryzacja nawet w niskich temperaturach, wytrzymałość i twardość powstałego kamiennego dywanu, minimalny zapach, doskonała wodoodporność.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Kolor	Komponent A	Bezbarwna ciecz.
	Komponent B	Bezbarwna ciecz.
Opakowanie	Zestaw A B+	25 kg (wiadro+ kanister)
	Komponent A	16,21 kg
	Komponent B	8,79 kg
Okres trwałości	24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym i zamkniętym opakowaniu. Temperatura przechowywania od+ 10°C do+ 30°C.	

DANE TECHNICZNE

Zawartość cząstek stałych 100% (objętościowo i wagowo)

Właściwości mechaniczne i fizyczne¹⁾

Wytrzymałość na ściskanie	31 MPa	28 dni w temperaturze+ 20°C, EN 196-1
Wytrzymałość na zginanie	22 MPa	28 dni w temperaturze+ 20°C, EN 196-1
Przyczepność	>1,5 N/mm ² , uszkodzenie w betonie	7 dni w temperaturze+ 20°C, EN 4624
Twardość Shore D	75	7 dni w temperaturze+ 20°C, ISO 868

Odporność na temperaturę

Obciążenie*	
Na stałe	do +50°C, suchy
Krótkoterminowy	do +80°C, na sucho i na mokro**

*Obecnie brak naprężeń chemicznych lub mechanicznych.

**Np. okazjonalne czyszczenie parowe

Odporność chemiczna Odporność na szeroki zakres chemikaliów. Poproś o tabelę odporności chemicznej.

Zawartość LZO Maksymalna dopuszczalna zawartość lotnych związków organicznych w IN-PUR 6022 WALL LONG wynosi < 500g/l, a produkt spełnia wymagania dyrektywy UE 2004/42, kategoria IIA/j.

Uwaga: ¹⁾Wartości odnoszą się do niewypełnionego produktu IN-PUR 6022 WALL LONG.

ZASTOSOWANIA, WARUNKI I OGRANICZENIA

Zużycie	Pierwsza warstwa:	~1 kg/m ⁽²⁾ IN-PUR 6022 WALL LONG
	Druga warstwa:	~1,5 - 2 kg IN-PUR 6022 WALL LONG na 20 kg odpowiedniego kruszywa
		Zużycie może się różnić w zależności od użytego kruszywa. Zalecana wielkość ziarna maks. 8 mm.
	Podłoże betonowe musi być mocne, o minimalnej wytrzymałości na ścislenie wynoszącej 25,0 N/mm ² i wytrzymałości warstwy powierzchniowej wynoszącej co najmniej 1,5 N/mm ² . Podłoże betonowe musi być mocne i wolne od luźnych cząstek, kurzu i innych zanieczyszczeń, takich jak stara farba, olej, smar, brud itp.	
	W razie potrzeby należy wdrożyć obszar testowy.	
Wilgotność podłoża	maks. 4 % masy	Metoda: Pomiar CM
	bez zwiększania wilgotności	Metoda: folia polietylenowa (ASTM)
Warunki stosowania		
Temperatura podłoża	min. +5°C, maks. +30°C	
Temperatura otoczenia	min. +5°C, maks. +30°C	
Temperatura materiału	min. +10°C, maks. +20°C	
Wilgotność względna	50%	
	Maksymalnie 70%	
	Wilgotność względna wyższa niż 50% przyspiesza proces utwardzania.	
Punkt rosy	Podłoże i nieutwardzona warstwa materiału muszą mieć temperaturę co najmniej + 3°C powyżej punktu rosy.	
	Zapobieganie kondensacji wilgoci w powietrzu.	
Przekazywanie składników		
Współczynnik mieszania	Składnik A : Składnik B = 64,8 : 35,2 wagowo = 1,84 : 1 wagowo	
Procedura mieszania	Najpierw wymieszaj składnik A. Następnie wlej składnik B i dokładnie mieszaj przez co najmniej 2 minuty.	
	Następnie NATYCHMIAST dodaj odpowiedni kamień. Mieszaj dokładnie przez około 2 minuty. Upewnij się, że do mieszanki dostało się jak najmniej powietrza.	
Sprzęt do mieszania	Elektryczny mikser wolnoobrotowy (300-400 obr./min) lub inny odpowiedni sprzęt.	
Procedura składania wniosków	Aplikacja na powierzchni pionowej:	
	Pierwsza warstwa: Za pomocą metalowej kielni nałożyć przygotowany IN-PUR 6022 WALL LONG bez kruszywa na pionową powierzchnię jako podkład. Za pomocą metalowej kielni wyrównać powierzchnię.	
	Natychmiast rozpocząć nakładanie drugiej warstwy.	
	Druga warstwa: Za pomocą metalowej kielni nanieść mieszaninę IN-PUR 6022 WALL LONG i odpowiedniego kruszywa na powierzchnię pionową. Aby nałożyć warstwę kamiennego dywanu na pionową powierzchnię, należy zawsze pracować metalową pacą od dołu do góry. Aby wyrównać nałożoną powierzchnię kamiennego dywanu, należy pracować metalową pacą od góry do dołu.	
	Narzędzia do aplikacji muszą być stale czyszczone acetonem technicznym przez cały czas trwania aplikacji.	
	Metoda aplikacji powinna być zawsze wcześniej przetestowana w określonych warunkach.	
Czystość narzędzi	Wszystkie narzędzia do aplikacji muszą być utrzymywane w czystości. Odpowiednim środkiem czyszczącym jest aceton techniczny. Utwardzony produkt można usunąć wyłącznie mechanicznie.	
Przetwarzalność	Temperatura	Czas
	+10°C	~3-4 godziny

+20°C	~2-3 godziny
+30°C	~1-2 godziny

Możliwość ponownego uruchomienia Dane dotyczące aplikacji IN-PUR 6022 WALL LONG na podkład IN-EPOX 2050:

Temperatura podłoża	Minimalny czas oczekiwania	Maksymalny czas oczekiwania
+10°C		
+20°C	~48 godzin	4 dni
+30°C	~24 godziny	3 dni
	~18 godzin	2 dni

Wartości te są przybliżone i mogą zależeć od warunków środowiskowych.

Utwardzanie na poziomie 50%	Temperatura	Nadchodzące	Lekkie obciążenie	W pełni ładowalny
Wilgotność względna	+10°C	~2-3 dni	~3 dni	~3-4 dni
	+20°C	~2 dni	~2-3 dni	~3 dni
	+30°C	~1-2 dni	~2-3 dni	~3 dni

Wartości te są przybliżone i mogą zależeć od warunków środowiskowych.

Zalecenia dotyczące stosowania

Unikaj tworzenia się kałuż.

IN-PUR 6022 WALL LONG należy chronić przed wilgocią, wodą i parą wodną przez co najmniej pierwsze 2 dni po aplikacji.

Warunki pogodowe mogą powodować bardzo powolne starzenie optyczne materiału, ale nie ma to wpływu na jego funkcjonalność.

Pęknięcia w podłożu muszą być dobrze naprawione, aby nie wpływały negatywnie na trwałość nowej warstwy.

Warstwy wierzchnie systemu muszą być wykonane z jednej partii produkcyjnej, aby zapewnić jednolity odcień powierzchni.

Mogą wystąpić warunki (wysoka temperatura w połączeniu z dużymi obciążeniami mechanicznymi itp.), które mogą spowodować wgniecenia w warstwie podłogi.

Do ogrzewania należy używać wyłącznie prądu elektrycznego. Używanie gazu, paliw kopalnych lub oleju jest niewłaściwe, ponieważ uwalniane są wysokie stężenia CO₂ i pary wodnej, które mają negatywny wpływ na nowo utworzone warstwy polimerowe.

Dodatek

Informacje na temat zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy można znaleźć w karcie charakterystyki.

Wszystkie dane przedstawione w niniejszym dokumencie zostały określone na podstawie testów laboratoryjnych. W praktyce wartości te mogą się różnić, a wszelkie takie zmiany są całkowicie poza naszą kontrolą.

Zalecenia te opierają się na wieloletnim doświadczeniu w opracowywaniu i stosowaniu produktów chemicznych, które były prawidłowo przechowywane i używane. Ze względu na zmienność warunków aplikacji i charakter materiałów, ani podane informacje, ani inne informacje ustne lub pisemne nie mogą zagwarantować zadowalającego wyniku. Wszystkie zalecenia IN-CHEMIE Technology s.r.o. nie są wiążące. Aplikator jest zobowiązany do sprawdzenia, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Aplikator musi być w stanie wykazać, że dostarczył kompletne informacje na czas, aby IN-CHEMIE Technology Ltd. mogła dokonać właściwej oceny. Należy zawsze sprawdzać, czy pracuje się z najnowszym wydaniem arkusza danych produktu.

Wszystkie dokumenty związane z produktem (karty techniczne, karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych itp.) można znaleźć na stronie internetowej .