

SPOIWO DO PIONOWYCH KAMIENNYCH DYWANÓW – SUSZONY KAMIEŃ, 100% UV

OPIS PRODUKTU

Właściwości	IN-PUR 6022 WALL to dwuskładnikowe, przezroczyste spoiwo do kamiennych dywanów
Zastosowanie	Spoiwo do tworzenia mieszanek ze specjalnie wysuszonym kruszywem przeznaczonych na pionowe powierzchnie, takie jak ściany, cokoly, schody itp.
Zalety	Wysoka odporność na promieniowanie UV, możliwość dłuższej obróbki, szybka funkcjonalność nawet przy niskich temperaturach, wytrzymałość i odporność końcowego kamiennego dywanu, minimalny zapach, świetna wodoodporność.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Kolor	Składnik A	Bezbarwna ciecz.
	Składnik B	Bezbarwna ciecz.
Opakowanie	Zestaw A+B	28 kg (wiadro+kanister)
	Składnik A	19,59 kg
	Składnik B	8,41 kg
Przechowywanie	24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, nieuszkodzonym i zamkniętym opakowaniu. Temperatura przechowywania od +10°C do +30°C.	

DANE TECHNICZNE

Zawartość ciał stałych 100% (objętość i masa)

Właściwości mechaniczne i fizyczne¹⁾

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

Odporność termiczna	Obciążenie*	Ciepło
	Stałe	do +50°C, suche
	Krótkookresowe	do +80°C, suche i wilgotne**

*Równocześnie zaleca się nie obciążać chemicznie ani mechanicznie.

**Np. okazyjne czyszczenie parą wodną.

Odporność chemiczna Odporność na szeroką skalę substancji chemicznych. Tabela odporności chemicznej na żądanie.

Zawartość VOC Maksymalna przypuszczalna zawartość VOC u produktu IN-PUR 6022 WALL to <500g/l, produkt więc spełnia wymagania dyrektywy EU 2004/42, kategorii IIA/j typ.

Uwaga: ¹⁾ Wspomniane wartości dotyczą produktu bez wypełniacza IN-PUR 6022 WALL.

APLIKACJE, WARUNKI I OGRANICZENIA

Użycie	Pierwsza warstwa:	~1 kg/m ² IN-PUR 6022 WALL
	Druga warstwa:	~1,5 - 2 kg IN-EPOX 6022 WALL na 20 kg odpowiedniego kruszywa
		Użycie może się różnić pod wpływem zastosowanego kruszywa. Zalecane wymiary ziaren to maks. 8 mm.
Podkład	Betonowy podkład musi być wytrzymały z min. wytrzymałością na ściskanie 25,0 N/mm ² i wytrzymałością warstw powierzchniowych min. 1,5 N/mm ² . Podkład musi być stały, bez luźnych części, bez prochu i innych zanieczyszczeń, takie jak stare powłoki, oleje, tłuszcze, brud itd.	
	W razie potrzeby zaleca się wykonanie powierzchni testowej.	
Wilgotność podkładu	maks. 4% masy	Metoda: pomiar CM
	bez wzrastającej wilgotności	Metoda: folia polietylenowa (ASTM)
Warunki stosowania		
Temperatura podkładu	min. +5°C, maks. +30°C	
Temperatura otoczenia	min. +5°C, maks. +30°C	
Temperatura materiału	min. +10°C, maks. +20°C	
Względna wilgotność powietrza	idealnie 50%	
	maksymalnie 70%	
	Wyższa niż 50% względna wilgość powietrza przyspiesza proces utwardzania.	
Punkt rosy	Podkład i nieutwardzona warstwa materiału muszą mieć minimalną temperaturę wyższą o +3°C od temperatury punktu rosy.	
	Zaleca się zapobiegać kondensacji wilgoci.	
Mieszanie składników		
Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B = 70 : 30 wagowo = 2,33 : 1 wagowo	
Procedura mieszania	Najpierw trzeba wymieszać składnik A. Potem wlać do niego składnik B i dokładnie wymieszać przynajmniej 2 minuty.	
	Potem należy NATYCHMIAST dodać odpowiednie kruszywo. Dokładnie wymieszać ok. 2 minuty. Trzeba dbać, żeby do mieszanki dostało się jak najmniej powietrza.	
Urządzenie do mieszania	Elektryczne mieszadło o niskich obrotach (300-400 ob./min), ewentualnie inne odpowiednie urządzenie.	
Instrukcja stosowania	Aplikacja na powierzchnie pionowe:	
	Pierwsza warstwa: Przygotowaną mieszankę IN-PUR 6022 WALL bez kruszywa nanieść za pomocą metalowego gładzika na pionową powierzchnię jako warstwę podstawową. Za pomocą wspomnianego gładzika potem osiągniesz również ujednoczenia powierzchni.	
	Zaraz rozpocznij aplikację drugiej warstwy.	
	Druga warstwa: Za pomocą metalowego gładzika nanos mieszankę IN-PUR 6022 WALL oraz odpowiedniego kruszywa na pionową powierzchnię. Dla naniesienia warstwy kamiennego dywanu na pionową powierzchnię zawsze używaj gładzika poruszając nim w kierunku z dołu w górę. Dla ujednoczenia naniesionej powierzchni kamiennego dywanu poruszaj potem metalowym gładzikiem w kierunku z góry w dół.	
	Przez cały czas aplikacji trzeba czyścić na bieżąco narzędzia acetonem technicznym.	
	Metodę aplikacji należy zawsze uprzednio przetestować w określonych warunkach stosowania.	
Czystość narzędzi	Wszystkie narzędzia należy bezwarunkowo utrzymywać w czystości. Odpowiedni środek czyszczący to aceton techniczny. Utwardzony produkt można usunąć tylko mechanicznie.	

Podatność na obróbkę	Temperatura	Czas		
	+10°C	~50 minut		
	+20°C	~45 minut		
	+30°C	~40 minut		
Nanoszenie kolejnych warstw	Dane potrzebne do aplikacji mieszanki z IN-PUR 6022 na powłokę z IN-EPOX 2050:			
	Temperatura podkładu	Min. czas czeskania	Maks. czas czekania	
	+10°C	~48 godzin	4 dni	
	+20°C	~24 godzin	3 dni	
	+30°C	~18 godzin	2 dni	
Przytoczone wartości są tylko orientacyjne i mogą ulegać wpływom otoczenia.				
Utwardzanie przy 40% wzgl. wilgoci powietrza	Temperatura	Można chodzić	Lekkie obciążenie	Pełne obciążenie
	+5°C	~1 dzień	~2-3 dni	~4-5 dni
	+10°C	~12 godzin	~1-2 dni	~3-4 dni
	+20°C	~8 godzin	~1 dzień	~3 dni
	+30°C	~6 godzin	~1 dzień	~2 dni
Przytoczone wartości są tylko orientacyjne i mogą ulegać wpływom otoczenia.				
Zalecenia dotyczące aplikacji	Należy zapobiegać tworzeniu się kałuży.			
	IN-PUR 6022 WALL trzeba chronić przed wilgocią, wodą i parami wodnymi co najmniej pierwsze dwa dni po aplikacji.			
	Warunki atmosferyczne mogą spowodować bardzo powolne optyczne starzenie się materiału, które jednak nie ma żadnego wpływu na funkcyjność.			
	Pęknięcia w podłożu należy dobrze uszczelnić, żeby nie wywierały negatywnego wpływu na żywotność nowej warstwy.			
	Identyczny odcień powierzchni można osiągnąć przez zastosowanie produktu z jednej serii.			
	Pod wpływem takich warunków jak wysoka temperatura w kombinacji z wysokim mechanicznym obciążeniem itd., mogą wystąpić odciski w warstwie podłogi.			
Dodatek	Do ogrzewania zaleca się używania tylko i wyłącznie prądu elektrycznego. Natomiast stosowanie gazu, paliw kopalnych czy oleju jest niewskazane, ponieważ powodują wzrost koncentracji CO ₂ i par wodnych, które mają negatywny wpływ na nowe warstwy polimerowe.			
	Informacje dotyczące bezpieczeństwa, higieny pracy i ryzyk zdrowotnych można znaleźć w karcie bezpieczeństwa.			
	Wszelkie informacje zawarte w tym dokumencie zostały stwierdzone na podstawie badań laboratoryjnych. W praktyce mogą te wartości ulegać zmianom, jednak na takie ewentualne odchylenia nie mamy żadnego wpływu.			
	Przytoczone zalecenia są oparte na długoletnich doświadczeniach w dziedzinie rozwoju i stosowania produktów chemicznych, które były odpowiednio przechowywane i używane. Ze względu na zmienność warunków aplikacji i charakteru podłoża, nie mogą być podane informacje ani jakichkolwiek inne informacje ustne lub pisemne gwarancją usatysfakcjonującego wyniku. Wszystkie zalecenia przekazane przez spółkę IN-CHEMIE Technology s.r.o. nie są więc wiążące.			
Osoba stosująca produkt jest zobowiązana sprawdzić, czy jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponadto musi być w stanie udowodnić, że przekazała w odpowiednim czasie kompletne informacje do właściwej oceny spółki IN-CHEMIE Technology s.r.o. Zawsze należy upewnić się, że ma się do dyspozycji najnowsze wydanie karty technicznej produktu.				
Wszystkie dokumenty dotyczące produktu (dokumentacja techniczna, karty charakterystyki, deklaracja właściwości użytkowych itd.) można znaleźć na stronach internetowych www.in-chemie.cz				