

Revolucyjne produkty...

... do odbudowy, wymiany powierzchni oraz zabezpieczania wszystkich typów maszyn, urządzeń i konstrukcji związanych z przepływem cieczy.

ENECLAD® SPS (Self Priming Screed)

Gruntuje, zasklepia i wygładza chropowate powierzchnie betonowe w łatwy sposób...

Doskonała przyczepność

Bezzapachowy

Wyjątkowa wytrzymałość na ściskanie

100% bezrozpuszczalnikowy

Bezpieczny i prosty w użyciu

ENECLAD SPS® jest trzyskładnikowym wysokowytrzymałym kompozytem polimerowym, opracowanym specjalnie do wygładzania i zasklepiania powierzchni betonowych oraz jako podkład przed zastosowaniem systemów polimerowych typu ENECLAD FPS 2000 lub CHEMCLAD. Jest łatwy do nakładania przy pomocy kielni lub ściągaczki. Jest praktycznie bezzapachowy i nie powoduje podrażnień górnych dróg oddechowych.

ENECLAD® SPS charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszelkich powierzchni betonowych. Posiada także dużą odporność na ścieranie i uszkodzenia.



EWA-BIS®

ROK ZAŁ. 1987

NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING

www.ewabis.com.pl

PPH "EWA-BIS" Sp. z o.o.

ul. Serwituty 25

02-233 Warszawa

tel. 022 343 98 01

fax 022 343 98 03

e-mail: info@ewabis.com.pl

ENECLAD® SPS

ENECLAD® SPS

Dane techniczne

Objętość na 1 kg	540 cm ³	
Gęstość	1,8 g/cm ³	
Wskaźnik pokrycia na 1 kg	14 m ²	
Powłoka 75 mikronów	14 m ²	
Okres przechowywania	Nieograniczony	
Części stałe objętości	100%	
Proporcja mieszania	Baza	Aktywator
Objętościowo	2	1
Wagowo	2,4	1

Czasy utwardzania

Temperatura otoczenia	Czas pracy	Obróbka mech. Lekkie obciążenie	Pełne mechaniczne	Zanurzenie chemiczne
5°C	3 godz.	3 dni	7 dni	10 dni
15°C	90 min	6 godz.	36 godz.	7 dni
25°C	60 min	4 godz.	24 godz.	4 dni
30°C	30 min	3 godz.	16 godz.	3 dni

Właściwości fizyczne

	Wartości typowe		Metoda testu
Wytrzymałość na ściskanie	11000 psi	770 kg/cm ²	ASTM D-695
Wytrzymałość na zginanie	4000 psi	280 kg/cm ²	ASTM D-790
Twardość (Shore D)	88		ASTM D-2240
Napężenie zrywające:			
Stal	2000 psi	140 kg/cm ²	ASTM D-1002

Przyczepność powierzchniowa do podłoża cementowych i mineralnych jest ogólnie większa niż wytrzymałość spoiwa tych materiałów.

Odporność chemiczna

Kwas octowy (0-5%)	G	Alkohol metylowy	G
Aceton	G	Metyloetyloketon	G
Roztwór amoniaku (0-10%)	EX	Kwas azotowy (0-10%)	G
Paliwo lotnicze	EX	Kwas palmitynowy	EX
Butanol	G	Kwas fosforowy (0-5%)	EX
Chlorek wapnia	EX	Kwas fosforowy (5-10%)	G
Ropa naftowa	EX	Chlorek potasu	EX
Olej napędowy	EX	Alkohol propylowy	G
Etanol	G	Chlorek sodu	EX
Benzyna	EX	Wodorotlenek sodu	EX
Heptan	EX	Kwas siarkowy (0-50%)	G
Kwas solny (0-10%)	EX	Kwas taninowy	EX
Kwas solny (10-20%)	G	Toluen	G
Kerosen	EX	Olej transformatorowy	EX
Kwas mlekowy (0-10%)	G	Ksylen	EX

EX - Odpowiednie do większości zastosowań włącznie z zanurzeniem.

G - Odpowiednie do okresowego kontaktu, jak ochłanianie itp.

Kontakt do eksperta



NAJLEPSZA TECHNIKA MIĘDZYNARODOWA
THE BEST INTERNATIONAL ENGINEERING

www.ewabis.com.pl

PPH "EWA-BIS" Sp. z o.o.
ul. Serwituty 25
02-233 Warszawa
tel. 022 343 98 01
fax 022 343 98 03
e-mail: info@ewabis.com.pl

Stosowanie ENECLAD® SPS

Przygotowanie powierzchni - ENECLAD® SPS powinien zostać naniesiony tylko na czyste, suche, mocne i szorstkie powierzchnie.

1. Usunąć wszelki luźny materiał i zanieczyszczenie z powierzchni.
2. Zależnie od powierzchni, oczyścić rozpuszczalnikiem lub usunąć zanieczyszczenia przez piaskowanie / śrutowanie, czyszczenie parą, zmywanie pod ciśnieniem albo inny odpowiedni sposób.
3. Po usunięciu wszelkich powierzchniowych i podpowierzchniowych zanieczyszczeń, splukać obszar o ile to konieczne i pozwolić mu całkowicie wyschnąć.

Mieszanie i zastosowanie - Dla wygody użytkownika składniki ENECLAD® SPS: Baza, Aktywator i Agregat są dostarczone w dokładnie wymierzonych ilościach w celu ułatwienia mieszania pełnych jednostek. Jeżeli wymagana jest mała ilość materiału, należy objętościowo odmierzyć 2 części Bazy i 1 część Aktywatora (2:1 objętościowo) a następnie dodawać Agregat aż do uzyskania pożądanej konsystencji.

Wlej całą zawartość pojemników z Aktywatorem i Bazą do dużego plastikowego wiadra i wymieszaj płyny. Mieszadło elektryczne znacznie ułatwi i przyspieszy pracę. Stałe mieszając, dodaj powoli Agregat. Kontynuuj mieszanie aż do uzyskania jednolitego koloru i konsystencji.

Nałóż wymieszany ENECLAD SPS na przygotowaną powierzchnię za pomocą odpowiedniego narzędzia (proponujemy kielnię na małych powierzchniach a ściągaczkę gumową z długą rączką na większych) dociskając mocno w celu uzyskania ścisłego kontaktu z przygotowaną powierzchnią i usunięcia zbędnego powietrza.

Uwaga: Jeśli zachodzi taka potrzeba, mieszaj substancję podczas przeprowadzania aplikacji w celu równomiernego rozprowadzenia Agregatu i zapobieżenia sedymentacji.

Zdrowie i bezpieczeństwo - Poczyniono wszelkie wysiłki, by zapewnić, żeby produkty ENECON® były tak proste i bezpieczne, jak tylko to możliwe. Powinny być przestrzegane zwykłe normy przemysłowe, praktyki utrzymania porządku, czystości i środki ochrony osobistej. Proszę sprawdzić w szczegółowych KARTACH CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU dostarczonych wraz z materiałem (dostępnych również na żądanie), gdzie jest zawarte więcej informacji.

Czyszczenie wyposażenia - Wytrzyj natychmiast zbędny materiał z narzędzi. Użyj acetonu, MEK (metyloetyloketonu), alkoholu izopropylowego albo podobnego rozpuszczalnika, gdy zachodzi potrzeba.

Wsparcie techniczne - Zespół ENECON® jest zawsze dostępny, by dostarczyć wsparcia technicznego i pomocy. W sprawie wskazówek dla trudnych procedur nakładania albo dla uzyskania odpowiedzi na proste pytania, zadzwoń do Specjalisty ENECON® od Systemów Przepływu Cieczy.

Wszelka informacja tu zawarta jest oparta na długoterminowych badaniach w naszych laboratoriach, jak również na praktycznym doświadczeniu w terenie i uważamy ją za wiarygodną i dokładną.

Prawo autorskie © ENECON Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej pracy nie może zostać powielona, użyta w jakiegokolwiek formie albo przez jakiegokolwiek środek - graficzne, elektroniczne albo mechaniczne, włącznie z wykonywaniem fotokopii, nagrania, dokonaniem wyciągu albo przez systemy magazynowania i wyszukiwania informacji bez pisemnej zgody ENECON Corporation.