

EPOXOL® PRIMER SF-P

KARTA TECHNICZNA 1/4

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa

OPIS

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa do gruntowania posadzek oraz do mieszania z piaskiem kwarcowym w celu stworzenia zaprawy wyrównującej/naprawczej. Idealny również w przypadku podłogi o zwiększonej porowatości.

ZASTOSOWANIE

- Posadzki, które będą pokrywane żywicznymi powłokami i wylewkami (produkty z linii Epoxol®, Neopox®, Neodur®).
- Gruntowanie posadzek i łączeń/dylatacji, w celu poprawienia przyczepności przed aplikacją materiałów naprawczych Epoxol® Putty and Epoxol® Liquid.
- Mieszanie z kruszywem kwarcowym w celu uzyskania mas i zapraw do naprawy miejscowych ubytków oraz wyrównywania większych powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo dobra przyczepność na podłożach na bazie cementu
- Idealny w przypadku podłogi o wyższej porowatości
- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Może być mieszany z piaskiem kwarcowym w celu tworzenia zaprawy żywicznej

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD	bezbarwny, żółtawy, błyszczący (po utwardzeniu)
PROPORCJA MIESZANIA (WAGOWO)	6,5 A : 2,5 B
GĘSTOŚĆ	1,16 ± 0,03 kg/l
PRZYZCZEPNOŚĆ	≥ 3,0 N/mm ²
CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY DO UŻYTKU (+25°C)	25 minut
CZAS SCHNIĘCIA (+25°C)	7 h
CZAS PO KTÓRYM MOŻNA NAŁOŻYĆ KOLEJNĄ POWŁOKĘ (+25°C)	24 h
PEŁNE UTWARDZENIE	~ 7 dni
ZUŻYCIE TEORETYCZNE JAKO GRUNT	0,2 – 0,3 kg/m ²
ZUŻYCIE TEORETYCZNE JAKO MASA WYRÓWNUJĄCA	Zgodnie z tabelami poniżej
TEMPERATURA APLIKACJI I PODŁOŻA	+12°C do +35°C

INSTRUKCJA STOSOWANIA

JAKOŚĆ PODŁOŻA: Podłoże betonowe musi być odporne na spękania, musi posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie - minimum 25 N/mm², przyczepność 1,5 N/mm².

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: podłoże musi być stabilne, czyste, suche, zabezpieczone przed podciągającą wilgocią, odpylone, bez tłustych zabrudzeń i luźnych materiałów. Podłoże powinno zostać odpowiednio przygotowane mechanicznie, również w przypadku nowego betonu (szlifowanie, piaskowanie), w celu usunięcia nierówności, otwarcia porów i stworzenia warunków dla lepszej przyczepności. Podłoże powinno być równe, gładkie i ciągłe (bez ubytków, spękań itp.). Uszkodzenia powinny zostać uzupełnione masami naprawczymi, na przykład Epoxol® Putty lub masą naprawczą Epoxol Primer SF-P + kruszywo kwarcowe.

EPOXOL® PRIMER SF-P

KARTA TECHNICZNA 2/4

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa

ZASTOSOWANIE JAKO ŻYWICA GRUNTUJĄCA

Wymieszać składnik A i B w swoich pojemnikach, następnie połączyć ze sobą w proporcji wagowej zgodnej z tą kartą techniczną. Dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym przez 2-3 minuty aż mieszanina będzie jednorodna. Aplikować wałkiem lub pędzlem. Po zagruntowaniu podłoże powinno się jednolicie błyszczeć. Jeśli występują matowe plamy to gruntowanie należy powtórzyć (oznacza to, że podłoże ma wysoką chłonność).

Zużycie teoretyczne gruntu na porowatych powierzchniach betonowych to 0,2-0,3 kg/m².

ZASTOSOWANIE JAKO MASA DO UBYTKÓW/NIEWIELKICH NAPRAW

Przed wypełnianiem ubytków beton musi zostać zagruntowany zgodnie z instrukcją w akapicie „ZASTOSOWANIE JAKO ŻYWICA GRUNTUJĄCA”. Po gruntowaniu odczekać minimum 24h (+25°C).

Wymieszać składnik A i B w swoich pojemnikach, następnie połączyć ze sobą w proporcji wagowej zgodnej z tabelą „DANE TECHNICZNE”. Dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym przez 2-3 minuty aż mieszanina będzie jednorodna. Następnie, ciągle mieszając, dodawać powoli suszony piasek kwarcowy aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny.

Żywicę można łączyć z suszonym piaskiem kwarcowym w podanych poniżej proporcjach wagowych (żywica : piasek).

Maksymalna grubość gotowej masy w jednej warstwie to 3 mm.
Uziarnienie kruszywa: pył kwarcowy ~17 µ lub drobny piasek 0,1-0,3 mm.

OPIS / KONSYSTENCJA	PROPORCJA WAGOWA	ZUŻYCI TEORETYCZNE MASY	ZAPOTRZEBOWANIE TEORETYCZNE	
			NA ŻYVICĘ (A+B)	NA KRUSZYWO
[-]	[żywica : piasek]	[kg/m ² /mm]	[kg/m ² /mm]	[kg/m ² /mm]
płynna mieszanka	1 : 0,5	1,41	0,94	0,47
	1 : 1	1,58	0,79	0,79
mieszanka jest nadal płynna, jednak gęściejsza i mniej rozlewna	1 : 1,5	1,71	0,68	1,03
	1 : 2	1,80	0,60	1,20

ODPOWIETRZANIE: w zależności od zastosowania. Jeśli masa służy do zagładzenia drobnych nierówności (zatarcie pacą na gładko, równo z powierzchnią, drobne dziurki/ubytki) to nie trzeba odpowietrzać. Jeśli masę wylewamy na większej powierzchni/grubość > 0,5 mm to należy ją odpowietrzyć wałkiem z kolcami.

ZASTOSOWANIE DO WIĘKSZYCH UBYTKÓW/LOKALNYCH NAPRAW

Przed wypełnianiem ubytków beton musi zostać zagruntowany zgodnie z instrukcją w akapicie „ZASTOSOWANIE JAKO ŻYWICA GRUNTUJĄCA”. Po gruntowaniu odczekać minimum 24h (+25°C).

Wymieszać składnik A i B w swoich pojemnikach, następnie połączyć ze sobą w proporcji wagowej zgodnej z tabelą „DANE TECHNICZNE”. Dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym przez 2-3 minuty aż mieszanina będzie jednorodna. Następnie, ciągle mieszając, dodawać powoli suszony piasek kwarcowy aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny.

EPOXOL® PRIMER SF-P

KARTA TECHNICZNA 3/4

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa

Żywicę można łączyć z suszonym piaskiem kwarcowym w podanych poniżej proporcjach wagowych (żywica : piasek).

Uziarnienie kruszywa: maksymalna wielkość ziarna nie powinna być większa niż 1/3 grubości warstwy. Zastosowanie różnych uziarnień pozwala uzyskać mieszankę o lepszych parametrach. Najlepiej zastosować po równo następujące granulacje: 0,1-0,5 mm / 0,4-0,8 mm / 0,6-1,2 mm / 2-4 mm. Przy grubości warstwy < 12 mm frakcję 2-4 mm należy pominąć.

Maksymalna grubość warstwy 30 mm:

OPIS / KONSYSTENCJA	PROPORCJA WAGOWA	ZUŻYCIE TEORETYCZNE MASY	ZAPOTRZEBOWANIE TEORETYCZNE	
			NA ŻYVICĘ (A+B)	NA KRUSZYWO
-]	[żywica : piasek]	[kg/m ² /mm]	[kg/m ² /mm]	[kg/m ² /mm]
Większe, lokalne naprawy. Gęsta mieszanka.	1 : 2,5	1,88	0,54	1,34
	1 : 3	1,94	0,48	1,45
	1 : 4	2,03	0,41	1,62
	1 : 5	2,10	0,35	1,75

Maksymalna grubość warstwy 20 mm:

OPIS / KONSYSTENCJA	PROPORCJA WAGOWA	ZUŻYCIE TEORETYCZNE MASY	ZAPOTRZEBOWANIE TEORETYCZNE	
			NA ŻYVICĘ (A+B)	NA KRUSZYWO
-]	[żywica : piasek]	[kg/m ² /mm]	[kg/m ² /mm]	[kg/m ² /mm]
Jastrych epoksydowy.	1 : 8	2,22	0,25	1,97

PO UTWARDZENIU

Po 24h (+25°C) od aplikacji masę można szlifować i pokrywać żywicami epoksydowymi, poliuretanowymi, polimocznikowymi.

UWAGI

- Wilgotność podłoża < 4%, wilgotność otoczenia < 70%
- Nie stosować w przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub gdy takie warunki mogą wystąpić pod czasie utwardzania się produktu
- Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia, a wysokie temperatury skracają go (nie należy przekraczać minimalnej i maksymalnej temperatury podanej w danych technicznych)
- Bezpośrednie i ciągłe narażenie na promieniowanie słoneczne spowoduje po czasie efekt kredowania
- Przed aplikacją Epoxol® Primer SF-P powinno upłynąć minimum 4 tygodnie od wylania nowego betonu

CZYSZCZENIE NARZĘDZI Rozpuszczalnik do wyrobów epoksydowych Neotex 1021, bezpośrednio po aplikacji.

EPOXOL® PRIMER SF-P

KARTA TECHNICZNA 4/4

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa

USUWANIE PLAM Świeże plamy usuwać rozcieńczalnikiem Neotex 1021. Po utwardzeniu usuwać mechanicznie lub przy pomocy preparatów do usuwania starych powłok malarskich. **OPAKOWANIA** Komplet 9kg w metalowych puszkach. **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI** Zgodnie z kartą charakterystyki. **MAGAZYNOWANIE** 2 lata w nieotwieranych, oryginalnych opakowaniach, nienarażonych na działanie promieni słonecznych, w suchych pomieszczeniach.

Przed przystąpieniem do aplikacji produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do aplikacji.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.