

ACQUA® PRIMER

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy do podłoży betonowych.

Opis

Dwuskładnikowy podkład epoksydowy na bazie wody. Sklasyfikowany jako SR-B2,0 zgodnie z normą EN 13813.



Obszary zastosowań

Podłogi i ściany, które będą pokryte systemami żywicznymi lub powłokami (Epoxol®, Neopox®, Neodur®) Podłogi, ściany i fugi przed uszczelnieniem ich epoksydowymi materiałami naprawczymi Epoxol® Putty i Epoxol® Liquid w celu poprawy przyczepności. Jako podkład przeciwpyłowy na starych lub nowych powierzchniach cementowych, które wymagają stabilizacji.

Właściwości - Zalety

- Może być stosowany na podłożach o podwyższonej zawartości wilgoci (np. podłoża cementowe o wilgotności do 8%, bez wilgoci wznoszącej)
- Nie zawiera żadnych lotnych związków organicznych (Zero VOC)
- Charakteryzuje się wysoką twardością i bardzo dobrą odpornością na ścieranie i chemikalia.
- Doskonała przyczepność do różnych powierzchni budowlanych, np. betonu, tynku, płyt gipsowo-kartonowych itp.,
- Idealny do stabilizacji i uszczelniania podłoży cementowych i innych porowatych podłoży, zapobieganie powstawaniu pyłu

Certyfikaty - Raporty z badań

- Deklaracja właściwości użytkowych numer 4950-64 zgodnie z normą EN 13813.
- Raport z testów przeprowadzonych przez zewnętrzne niezależne laboratorium kontroli jakości Geoterra (No. 2020/280_1)
- Spełnia wymagania dotyczące zawartości V.O.C. zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

PARAMETRY TECHNICZNE	
Mieszanie (proporcja wagowa) A:B	100:40
Gęstość (EN ISO 2811-1)	1,05 kg/L (±0,05)
Siła Przyczepności (EN 13892-8)	≥3 N/mm ²
Zużycie: 120-160 gr/m² dla jednej warstwy (w zależności od chłonności podłoża)	

WARUNKI APLIKACJI	
Wilgotność podłoża	<8%
Względna wilgotność powietrza (RH)	<70%
Temperatura aplikacji (otoczenie - podłoże)	+12°C min. / +35°C max.

SZCZEGÓŁY UTWARDZANIA	
Przydatność mieszaniny do użytku (+25°C, RH 50%)	1 godzina
Czas schnięcia (+25°C, RH 50%)	6 godzin
Czas do przemalowania (+25°C, RH 50%)	24 godziny
Pełne utwardzenie	~7 dni
<i>* Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas aplikacji i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, podczas gdy wysokie temperatury je skracają</i>	

ACQUA® PRIMER

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy do podłoży betonowych.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie powierzchni

Beton - Jastrych cementowy

Beton musi być min. klasy C20/25, o wytrzymałości na rozciąganie $\geq 1,5$ MPa, i pozostawiony do utwardzenia przez co najmniej 28 dni, z zastosowaniem wszelkich niezbędnych środków konserwacyjnych w okresie utwardzania. Podłoże cementowe musi być odpowiednio przygotowane mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.), aby wygładzić nierówności, uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze i zapewnić optymalną przyczepność.

Powierzchnia musi być wystarczająco sucha i zabezpieczona przed wilgocią, stabilna, czysta i wolna od kurzu, smaru, oleju itp. Luźny, kruchy materiał musi zostać całkowicie usunięty poprzez szczotkowanie lub szlifowanie za pomocą odpowiedniej maszyny i odkurzacza o wysokim ssaniu.

Powierzchnia musi być możliwie gładka i płaska, a także ciągła (tj. bez pustych przestrzeni, pęknięć itp.).

Aplikacja

Dwa składniki A i B miesza się w określonym stosunku, a po dodaniu 10-15% wagowych czystej wody miesza się je przez ok. 2-3 minuty za pomocą wolnoobrotowego elektrycznego mieszadła. 2-3 minuty za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego, aż mieszanina stanie się jednorodna. Powierzchnia jest następnie pokrywana jedną warstwą za pomocą wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego. W przypadku zwiększonej porowatości podłoża może być wymagana dodatkowa warstwa

UWAGI

- Acqua Primer nie powinien być nakładany w mokrych warunkach lub jeśli spodziewane jest wystąpienie mokrych warunków podczas aplikacji lub utwardzania produktu.
- Składniki nie powinny być przechowywane w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, zwłaszcza przed zmieszaniem. Mieszanie powinno odbywać się w cieniu. Mieszanie mieszaniny należy wykonywać mechanicznie, a nie ręcznie za pomocą pręta itp.
- Należy unikać nadmiernego mieszania materiału, aby zmniejszyć ryzyko uwięzienia powietrza. Po wymieszaniu mieszaniny zaleca się szybkie nałożenie materiału, aby uniknąć rozwoju wysokich temperatur i potencjalnego stwardnienia wewnątrz puszek.
- Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.
- Ze względu na charakter materiału, bezpośrednia i stała ekspozycja powłoki końcowej na promieniowanie UV może z czasem powodować zjawisko kredowania.
- W przypadku upływu dłuższego czasu (>36 godzin) pomiędzy kolejnymi warstwami, zaleca się lekkie przeszlifowanie powierzchni poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.

ACQUA® PRIMER

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy do podłoży betonowych.

Wygląd	Przezroczysty, żółtawy
Opakowanie	Zestaw (A+B) 14 kg, 7 kg i 0,7 kg w plastikowych wiaderkach
Czyszczenie narzędzi - Usuwanie plam	Wodą natychmiast po aplikacji. W przypadku stwardniałych plam, wyłącznie środkami mechanicznymi.
(V.O.C.)	Limit V.O.C. zgodnie z Dyrektywą E.U. 2004/42/CE dla tego produktu kategorii AjWB: 140 g/l (Limit 1.1.2010) - zawartość V.O.C. w produkcie gotowym do użycia <140 g/l
UFI code	<i>Składnik A:</i> 5JG0-V068-A00Q-JV7S <i>Składnik B:</i> G800-S0AK-T00N-T3H9
Magazynowanie	2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i promieniowaniem słonecznym.

Przed przystąpieniem do malowania 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 malowania.

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.

ACQUA® PRIMER

KARTA TECHNICZNA

Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy do podłoży betonowych.

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Grecja	
20	
DWU No.: 4950-64 EN 13813 SR-B2,0 Acqua Primer Podkład z żywicy syntetycznej	
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR
Przyczepność	B2,0
Declarations of Performance (DoPs)	