

AMIANTOPLAST

Płynna membrana kapsułkująca do cementu azbestowego

ZGODNOŚĆ	HERMETYZACJA PŁYT AZBESTOWO-CEMENTOWYCH
	UNI 10686
RODZAJ POWŁOKI HERMETYZUJĄCEJ	
A	

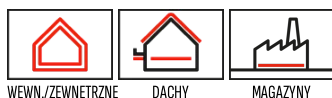
Certyfikaty:
- UNI 10686 • Typ A



DANE TECHNICZNE



ZAKRES ZASTOSOWANIA



APLIKACJE



Opis

AMIANTOPLAST to jednoskładnikowa membrana na bazie wody, składająca się z wodnej emulsji polimerów, modyfikatorów, dodatków, pigmentów i wypełniaczy nieorganicznych.

Po utwardzeniu AMIANTOPLAST charakteryzuje się dobrą paroprzepuszczalnością, wysoką odpornością na działanie wody i czynników atmosferycznych, co sprawia, że nadaje się jako środek hydroizolacyjny do dachów.

Ze względu na swoje właściwości AMIANTOPLAST nadaje się jako materiał do enkapsulacji przy regeneracji dachów azbestowo-cementowych.

Certyfikaty

► UNI 10686

AMIANTOPLAST jest produktem certyfikowanym zgodnie z normą UNI 10686, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20.08.1999 r. (G.U. nr 249 z dnia 22.10.1999 r.) i dlatego nadaje się do stosowania jako materiał kapsułkowany zgodnie z klasą „TYP A”.

Raport z badań dotyczący certyfikacji właściwości hermetyzujących jest dostępny.

Kolor

AMIANTOPLAST jest dostępny w następujących kolorach:

- BIANCO (BIAŁY)
- GRIGIO (szary)

Zakres zastosowania

Tworzenie powłok hydroizolacyjnych na odsłoniętych powierzchniach, a w szczególności cykli hermetyzacji w celu remediacji i odzysku produktów azbestowo-cementowych.

Zalety

- Łatwy w użyciu.
- Doskonała przyczepność do podłoża montażowego.
- Bardzo niski koszt.

Szczegółowe przygotowanie podłoża

Produkt jest najczęściej stosowany przy odzysku wyrobów azbestowo-cementowych.

AMIANTOPLAST

Poniżej przedstawiono podsumowanie techniki instalacji w tym sektorze.

► Przygotowanie systemów bezpieczeństwa

- Zainstaluj odpowiednie rusztowanie wokół konstrukcji i zamontuj zabezpieczenia wymagane obowiązującymi przepisami na etapie realizacji.
- Minimalny sprzęt dla operatorów musi obejmować: lekkie, antypoślizgowe obuwie, pas bezpieczeństwa ze specjalnym systemem mocowania, nebulizator lub rozpylacz, kombinezon ochronny, rękawice i maskę z filtrem P3 zgodnie z normą EN 143.

► Przygotowanie podłoża

- Zabieg enkapsulacji musi być poprzedzony dokładnym oczyszczeniem płyt. Zaleca się pranie w pralce na mokro, bez strumienia wody, lub zmianę kierunku strumienia wody, aby uniknąć rozpryskiwania się wody w powietrzu.
- Po wyschnięciu nanieść warstwę podkładu kotwiącego PRIMER PLS lub SOLPLAST PU (patrz Karty Techniczne).

► Wybór mostka szczepnego

- PRIMER PLS lub PRIMER SOLPLAST PU to specjalistyczne środki impregnujące, które mają zdolność penetracji cementu azbestowego, wiązania i konsolidacji cząstek w głąb oraz optymalizacji przyczepności do podłoża w celu późniejszej obróbki za pomocą AMIANTOPLAST.
 - PRIMER SOLPLAST PU umożliwia ponadto aplikację AMIANTOPLAST również w przypadku zanieczyszczenia powierzchni mchem, bez konieczności mycia.
 - Zużycie gruntu kotwiącego (orientacyjne dla obu): od 0,15 do 0,20 l/m².
- UWAGA: W niektórych szczególnych sytuacjach konieczne jest pokrycie powierzchni montażowej środkiem poprawiającym przyczepność przed przystąpieniem do nakładania AMIANTOPLAST.

► Stare membrany bitumiczne

- Nałożyć warstwę preparatu FONDO IGRO SL (patrz Karta techniczna).
- Świeżą powierzchnię lekko oprószyć piaskiem kwarcowym naturalnym o uziarnieniu 0,4 - 0,6.

Aplikacja produktu

- Przystąpić do aplikacji AMIANTOPLAST w ciągu pół godziny od zastosowania preparatu PRIMER SOLPLAST PU, a w ciągu jednego dnia lub dłużej w przypadku preparatu PRIMER PLS.
- Przed użyciem wymieszaj AMIANTOPLAST w pojemniku przy użyciu profesjonalnego shakera.
- Nanieść na dach zabezpieczony podkładem kotwiącym zgodnie z następującą metodą:
→ Natrysk (bezpowietrzny) przy użyciu pompki bezpowietrznej (ciśnienie: 3 - 4 bary, dysza 21, otwór 40), w dwóch lub trzech warstwach.
→ Pędzlem lub specjalnymi wałkami do dachów falistych.
- W każdym przypadku należy nałożyć ilość AMIANTOPLAST nie mniejszą niż 1,2 kg/m² w dwóch warstwach o różnych kolorach w odstępie 6–24 godzin.
- Jeżeli pomieszczenia poniżej nie są chronione przez sufity podwieszane lub inne zabezpieczenia, obróbkę instalacyjną należy wykonać także na dolnej powierzchni pokrycia dachowego (wewnątrz), bez wstępnego mycia, w celu ochrony personelu, który zwykle pracuje w obiekcie.

Zużycia

Typ aplikacji	minimalne zużycie	maksymalne zużycie	um	uwaga
Aby wykonać grubość (0,60±0,05) mm	1,20	1,30	kg/m ²	-

Narzędzia do czyszczenia

- Produkt świeży: czyszczenie wodą (w tym mycie pod ciśnieniem).
- Utwardzony produkt: usuwanie mechaniczne, poprzez namaczanie przez co najmniej 24 godziny w acetonie, SOLVLINER CLEANER lub rozcieńczalniku nitro lub zastosowanie środków do usuwania farby (FLUID STRIPPER lub GEL STRIPPER).

Porady i zalecenia podczas nakładania

AMIANTOPLAST

- Wstrzymaj stosowanie preparatu, jeśli istnieje ryzyko opadów deszczu, śniegu, mgły lub gdy temperatura spadnie poniżej +5°C.
- Produkt nie jest niebezpieczny, jednak przed użyciem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Dane techniczne

► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU		wartość
Gęstość w temp. 23 °C, 50 % RH, EN ISO 1675	kg/L	1,35 ± 0,05
Lepkość dynamiczna pozorna Brookfielda (23°C / 50% RH; wrzeczono ASTM nr 5, 20 obr./min), EN ISO 2555	mPa·s	15000 ± 2000
Konsystencja	-	Kolorowa, lepka ciecz
Zapach	-	Charakterystyczny
► DANE APLIKACJI I WYDAJNOŚĆ KOŃCOWA		wartość
Czas schnięcia powierzchni (23°C, 50% RH), EN ISO 9117-3	min	45 ± 5
Minimalna temperatura dojrzewania	°C	+8
Wodoodporność (czas testu 24 godziny), EN 1928	kPa	≥ 300
Przepuszczalność pary wodnej (μ), DIN 52615	-	20100 ± 2000
Przepuszczalność pary wodnej, równoważna grubość powietrza SD, grubość 0,6 mm, EN ISO 7783	m	12,1 ± 0,9
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (rozciąganie) w temperaturze +23 °C, prędkość rozciągania 50 mm/min, EN ISO 527-1	MPa	> 10
Wydłużenie przy zerwaniu w temperaturze +23°C, prędkość 50 mm/min, EN ISO 527-1	-	> 100%
Elastyczność w niskich temperaturach, EN 495-5	°C	≤ 0
Przyczepność do podłoża (odrywanie), grubość próbki 0,34 mm, bez starzenia, EN ISO 4624	MPa	1,95 ± 0,02
Przyczepność do podłoża (odrywanie), grubość próbki 0,34 mm, po cyklach zamrażania i rozmrażania zgodnie z UNI 10686, EN ISO 4624	MPa	1,98 ± 0,02
Przyczepność do podłoża (odrywanie), grubość próbki 0,34 mm, po cyklach słońce-deszcz (deszcz ciepły) zgodnie z UNI 10686, EN ISO 4624	MPa	1,98 ± 0,02
Wodoodporna, grubość próbki 0,34 mm, bez starzenia, UNI 10686	-	Brak penetracji
Wodoodporność, grubość próbki 0,34 mm, po cyklach zamrażania i rozmrażania, UNI 10686	-	Brak penetracji
Wodoodporna, grubość próbki 0,34 mm, po przyspieszonym starzeniu UVB/kondensacyjnym, UNI 10686	-	Brak penetracji
Klasyfikacja jako środek kapsułkujący, UNI 10686	-	Typ A

Przechowywanie produktów

- 24 miesiące w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym, zadaszonym, chronionym przed światłem słonecznym i w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Produkt jest wrażliwy na mróz.

Opakowania

WARIANT	OPAKOWANIE	ADR KONF. / BANKO COMPONENTY	UWAGI
SZARY	wiadro plastikowe - 5 kg	NO	120 wiader
SZARY	wiadro plastikowe - 20 kg	NO	33 wiadra
SZARY filtrowany 125 mikronów na rozpylenie	wiadro plastikowe - 20 kg	NO	33 wiadra
SZARY	beczka plastikowa - 200 kg	NO	4 beczki

AMIANTOPLAST

WARIANT	OPAKOWANIE	ADR KONF. / BANKO	KOMPONENTY UWAGI
SZARY filtrowany 125 mikronów na rozpylenie	beczka plastikowa - 200 kg	NO	4 beczki
SZARY	cysterna - 1300 kg	NO	-
SZARY filtrowany 125 mikronów na rozpylenie	cysterna - 1300 kg	NO	-
VERDE	5 kg	NO	120 wiadra
VERDE	20 kg	NO	33 wiadra
ZIELONY filtrowany 125 mikronów na rozpylenie	20 kg	NO	33 wiadra
VERDE	beczka plastikowa - 200 kg	NO	4 beczki
ZIELONY filtrowany 125 mikronów na rozpylenie	beczka plastikowa - 200 kg	NO	4 beczki
VERDE	cysterna - 1300 kg	NO	-
ZIELONY filtrowany 125 mikronów	cysterna - 1300 kg	NO	-

Legenda ADR:

NO = towary NIEBEZPIECZNE

P* = Towary niebezpieczne pakowane w ograniczonych ilościach (pakowane zgodnie z rozdziałem 3.4 ADR)

Si = Towary NIEBEZPIECZNE

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zalecenia dotyczące stosowania naszych produktów odzwierciedlają aktualny stan naszej wiedzy i nie stanowią gwarancji ani odpowiedzialności za końcowy efekt pracy. Nie zwalniają one zatem klienta z obowiązku weryfikacji przydatności produktów do zamierzonego zastosowania i celów poprzez wstępne testy. Strona internetowa www.nordresine.com zawiera najnowszą wersję niniejszej karty technicznej. W razie wątpliwości należy sprawdzić datę aktualizacji (jeśli nie jest podana, obowiązuje data wydania) w sekcji „PRODUKTY”.

EDYCJA

Emisja: 05.04.1998

Rewizja: 30.09.2024