

AMIANTOPLAST

Płynna membrana do hermetyzacji cementu azbestowego

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

Certyfikaty:
- UNI 10686 • Typ A



CECHY TECHNICZNE



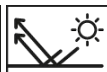
WODOODPORNY



ODDYCHALNY



ELASTYCZNY



ODPORNY NA UV



IN/OUTDOOR



DACHY



HALE PRODUKCYJ.

APLIKACJE



JEDNO-SKŁADN.



WAŁEK



PEDZEL



W SPRAYU



MRÓZ



ANTYPLAMOWY



WOLNY



DLA PIESZYCH

Opis

AMIANTOPLAST jest jednoskładnikową, płynną membraną na bazie wody składającą się z wodnej emulsji polimerów, modyfikatorów, dodatków, pigmentów i wypełniaczy nieorganicznych.

Po dojrzeniu AMIANTOPLAST ma dobre właściwości paroprzepuszczalności, wysoka odporność na wodę i czynniki atmosferyczne, dzięki czemu nadaje się jako hydroizolacja dachów.

Dzięki swoim właściwościom AMIANTOPLAST nadaje się jako hermetyzant w odzyskiwaniu dachów z cementu azbestowego.

Certyfikaty

► UNI 10686

AMIANTOPLAST jest produktem certyfikowanym zgodnie z normą UNI 10686, zgodnie z wymogami dekretu Ministerstwa Zdrowia 20/08/1999 (Dziennik Urzędowy nr 249 z 22/10/1999), a zatem nadaje się do stosowania jako kapsułka zgodnie z klasą "TYP A".

Dostępny jest raport z badań potwierdzających właściwości hermetyzacyjne.

Kolor

AMIANTOPLAST jest dostępny w czterech standardowych kolorach: BIAŁY, SZARY, ROSSO COPPO (ceglasty) i ZIELONY.

Zakres zastosowania

Realizacja widocznych powierzchniowych powłok hydroizolacyjnych, a w szczególności cykli hermetyzacji do rekultywacji i odzysku produktów z cementu azbestowego.

Zalety

- Latwy w aplikacji.
- Doskonała przyczepność do podłoża.
- Bardzo niski koszt.

Specjalne przygotowanie podłoża do układania

Najczęstsze zastosowanie produktu ma miejsce w odzyskiwaniu produktów azbestowo-cementowych. Poniżej podsumowano techniki układania w tym obszarze.

► Przygotowanie systemów bezpieczeństwa

AMIANTOPLAST

- Zainstaluj odpowiednie rusztowania wokół budynku i ustaw zabezpieczenia wymagane przez obowiązujące przepisy w fazie aplikacji.

- Minimalne wyposażenie operatorów musi obejmować: lekkie i antypoślizgowe obuwie, pas bezpieczeństwa z odpowiednim systemem kotwiczenia, nebulizator lub opryskiwacz, kombinezon ochronny, rękawice i maskę z filtrem P3 zgodnie z normą EN 143.

► Przygotowanie podłoża

- Zabieg kapsulkowania musi być poprzedzony dokładnym oczyszczeniem płytek.

Wskazane jest mycie mokra maszyna bez strumieni wody lub przekierowanie przepływu, aby uniknąć rozprysków w powietrzu.

- Po wyschnięciu nałożyć warstwę podkładową PRIMER PLS lub SOLPLAST PU (patrz Karty Techniczne).

► Wybór podstawy kotwiącej

- PRIMER PLS lub PRIMER SOLPLAST PU to specjalne środki impregnujące zdolne do penetracji cementu azbestowego, wiązania i konsolidowania cząstek w głąb oraz optymalizacji przyczepności do podłoża późniejszej obróbki za pomocą AMIANTOPLAST.

- PRIMER SOLPLAST PU dodatkowo pozwala na aplikację AMIANTOPLAST nawet w przypadku zanieczyszczenia powierzchni mchem, bez konieczności przystępowania do mycia.

- Zużycie podstawy kotwiącej (orientacyjne dla obu): $0,15 \div 0,20 \text{ l/m}^2$.

UWAGA: W niektórych szczególnych sytuacjach przed nałożeniem konieczne jest zabezpieczenie powierzchni leżącej promotorem przyczepności AMIANTOPLAST.

► Stare papy bitumiczne

- Nałożyć warstwę FONDO IGRO SL (patrz karta techniczna).

- Świeży posyp 0,4 - 0,6 NATURALNYM PIASKIEM KWARCOWYM.

Zastosowanie produktu

- Kontynuować aplikację AMIANTOPLAST w ciągu pół godziny od zabiegu PRIMER SOLPLAST PU i w ciągu jednego dnia lub dłużej za pomocą PRIMER PLS.

- Przed użyciem wymieszać AMIANTOPLAST w pojemniku za pomocą profesjonalnego mieszadła.

- Nałożyć na dach pokryty podkładem kotwiącym w następujący sposób:

→ Natryskiwanie (hydrodynamiczne) za pomocą pompy hydrodynamicznej (ciśnienie: 3 - 4 bar, dysza 21, otwór 40), w dwóch lub trzech warstwach.

→ Pędzlem lub specjalnymi wałkami do dachów falistych.

- W każdym przypadku nałóż ilość AMIANTOPLAST nie mniejsza niż $1,2 \text{ kg/m}^2$, w dwóch warstwach różnych kolorów w odstępach 6 - 24 godzin.

- Jeśli pomieszczenia pod spodem nie są chronione sufitami podwieszanymi lub innymi środkami, układanie należy również przeprowadzić na dolnej powierzchni dachu (podsufitce), bez wstępnego mycia, w celu ochrony personelu normalnie pracującego w konstrukcji.

Zużycie

rodzaj aplikacji	minimalne zużycie	maksymalne zużycie	u.m.	notatki
Aby uzyskać grubość (0,60±0,05) mm	1,20	1,30	kg/m ²	-

Czyszczenie narzędzi

- Produkt świeży: czyszczenie wodą (również myciem ciśnieniowym)

- Utwardzony produkt: usunięcie mechaniczne, moczenie przez co najmniej 24 godziny w ACETONE lub rozcieńczalniku nitro lub użycie środków do usuwania farby (FLUID STRIPPER lub GEL STRIPPER).

Przydatne wskazówki dotyczące układania

- Wstrzymać stosowanie, jeśli istnieje zagrożenie deszczem, śniegiem, mgłą oraz gdy temperatura spadnie poniżej +5 °C.

- Produkt nie jest niebezpieczny, jednak przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

AMIANTOPLAST

Dane techniczne

► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU		wartość
Gestosc w 23 °C, 50 % RH, EN ISO 1675	kg/L	1,35 ± 0,05
Brookfield pozorna lepkość dynamiczna (23°C / 50% RH; wrzeciono ASTM#5, 20 obr./min), EN ISO 2555	mPa·s	15000 ± 2000
Konsystencja	-	Barwiona 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
Nieprzepuszczalność wody, czas badania 24 godziny), EN 1928	kPa	≥ 300
Przepuszczalność pary wodnej (μ), DIN 52615	-	20100 ± 2000
Przepuszczalność pary wodnej, równowazna grubość powietrza SD, grubość 0,6 mm, EN ISO 7783	m	12,1 ± 0,9
Wytrzymałość na rozciąganie w temperaturze +23 °C, prędkość rozciągania 50 mm/min, EN ISO 527-1	Mpa	> 10
Wydłużenie przy zerwaniu przy +23°C, prędkość 50 mm/min, EN ISO 527-1	-	> 100%
Elastyczność w niskich temperaturach, EN 495-5	°C	≤ 0
Przyczepność podłoża (pull-off), grubość próbki 0,34 mm, bez starzenia się, EN ISO 4624	Mpa	1,95 ± 0,02
Przyleganie do podłoża (pull-off), grubość próbki 0,34 mm, po cyklach zamrażania-rozmrażania zgodnie z UNI 10686, EN ISO 4624	Mpa	1,98 ± 0,02
Przylepność do podłoża (pull-off), grubość próbki 0,34 mm, po cyklach słońce-deszcz (deszcz ciepła) zgodnie z UNI 10686, EN ISO 4624	Mpa	1,98 ± 0,02
Nieprzepuszczalność wody, grubość próbki 0,34 mm, bez starzenia, UNI 10686	-	Brak penetracji
Nieprzepuszczalność wody, grubość próbki 0,34 mm, po cyklach zamrażania i rozmrażania, UNI 10686	-	Brak penetracji
Nieprzepuszczalność wody, grubość próbki 0,34 mm, po przyspieszonym starzeniu UVB/kondensat, UNI 10686	-	Brak penetracji
Klasyfikacja jako enkapsulant, UNI 10686	-	Typ A

Przechowywanie produktu

- 24 miesiące w opakowaniach oryginalnie zamkniętych, w pomieszczeniach suchych, zadaszonych i zabezpieczonych przed promieniami słonecznymi w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Produkt wrażliwy na mróz.

Opakowanie

WARIANT	PAKIET	ADR	OPAKOWANIE / PALETA	KOMPONENTY <small>NOTE</small>
SZARY	wiadro plastikowe - 5 kg	NO	120 wiadra	
SZARY	wiadro plastikowe - 20 kg	NO	33 wiadra	
SZARY filtrowany na poziomie 125 mikronów (wersja w sprayu)	wiadro plastikowe - 20 kg	NO	33 wiadra	
SZARY	beczka plastikowa - 200 kg	NO	4 beczki	

AMIANTOPLAST

WARIANT	PAKIET	ADR	OPAKOWANIE / PALETA	KOMPONENTY <i>NOTE</i>
SZARY filtrowany na poziomie 125 mikronów (wersja w sprayu)	beczka plastikowa - 200 kg	NO	4 beczki	
SZARY	zbiornik IBC - 1300 kg	NO	-	
SZARY filtrowany na poziomie 125 mikronów (wersja w sprayu)	zbiornik IBC - 1300 kg	NO	-	
ZIELONY	wiadro plastikowe - 5 kg	NO	120 wiadra	
ZIELONY	wiadro plastikowe - 20 kg	NO	33 wiadra	
ZIELONY filtrowany na poziomie 125 mikronów (wersja w sprayu)	wiadro plastikowe - 20 kg	NO	33 wiadra	
ZIELONY	beczka plastikowa - 200 kg	NO	4 beczki	
ZIELONY filtrowany na poziomie 125 mikronów (wersja w sprayu)	beczka plastikowa - 200 kg	NO	4 beczki	
ZIELONY	zbiornik IBC - 1300 kg	NO	-	
ZIELONY filtrowany na poziomie 125 mikronów (wersja w sprayu)	zbiornik IBC - 1300 kg	NO	-	

Legenda ADR:

NIE = towary NIEBEZPIECZNE

P* = towary NIEBEZPIECZNE pakowane w ograniczonych ilościach (pakowane zgodnie z ADR rozdział 3.4)

SI = Towary NIEBEZPIECZNE

UWAGI PRAWNE

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.com dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej. W razie wątpliwości należy sprawdzić datę rewizji (jeśli jej nie ma, obowiązuje data wydania) przeglądając ją w zakładce "PRODUKTY".

EDYCJA

Problem: 05.04.1998

Rewizja: 30.09.2024