



32-60/61 Foster Asbestos Removal Enkapsulant

Kolor

32-60 niebieski, 32-61 przezroczysty

Typ

Kopolimer

Ciężar właściwy (ASTM D 1475)

1,01 kg/l

Konsystencja nakładania

Wysokociśnieniowy lub niskociśnieniowy natrysk hydrodynamiczny lub pistolet elektryczny.

Pokrywanie ACM

W zależności od grubości, chłonności i rodzaju usuwanego lub zabezpieczanego materiału zawierającego azbest (ACM). Wydajność produktu zależna jest od podłoża, na którym zostanie zastosowany (od absorpcji, gęstości i miąższości ACM).

Usuwanie ACM

Nasycenie powierzchni ACM (przy jednokrotnym pokrywaniu powierzchni) - $\pm 2 \text{ l/m}^2$ przy miąższości 25 mm. W celu określenia rzeczywistego poziomu zużycia należy na każdej nowej powierzchni przetestować produkt.

Blokowanie włókien na stałych i tymczasowych powierzchniach

Enkapsulacja

$\pm 5 - 7,5 \text{ m}^2/\text{l}$, zależnie od wielkości absorpcji

Zapach

Delikatny na mokro; zanika po wyschnięciu

Napięcie powierzchniowe (ASTM D-1331)

29,6 dyn/cm

Bezpieczeństwo

Łatwopalność na mokro (ASTM D 3278)

Nie ma zapłonu do temperatury wrzenia 98,9°C

Przepalanie suchej powierzchni – charakterystyka (ASTM E84)

Rozprzestrzenianie płomienia: 7

Zadymianie: 0

Testowano przy pokrywaniu produktem w ilości $0,2 \text{ l/m}^2$.

Rozprzestrzenianie płomienia może różnić się od podanego przy zastosowaniu produktu na innych materiałach lub innych grubościach.

FOSTER® enkapsulant do usuwania ACM i enkapsulant do blokowania włókien azbestu na stałych i tymczasowych powierzchniach po usunięciu ACM

Foster® Asbestos Removal Enkapsulant jest produktem polimerowym na bazie wody. Penetruje i zwilża wszystkie rodzaje azbestu włącznie z amozytem i krokidolitem. Wsiąkając w materiał azbestowy zwilża indywidualne włókna i skleja je razem zmniejszając możliwość ich uwalniania do powietrza w trakcie usuwania.

Aerozol powstający w pomieszczeniu zapewnia związanie włókien już zawieszonych w powietrzu poprawiając jego jakość przed rozpoczęciem prac przy usuwaniu ACM. Obciążone włókna opadają i po wyschnięciu przywierają do powierzchni co zmniejsza ryzyko ich ponownego zawieszenia w powietrzu i ogranicza wysokie koszty czyszczenia pracowników z pyłu azbestowego.

Foster® Asbestos Removal Enkapsulant może być rozcieńczony z wodą w maksymalnym stosunku 1:4 (enkapsulant:woda)

Foster® Asbestos Removal Enkapsulant w stanie nierozcieńczonym doskonale wiąże włókna na powierzchniach stałych i tymczasowych pozostałe po usuwaniu ACM. Produkt testowano w Underwriter's Laboratories, Inc. W połączeniu z W.R. Grace Company's Retro-Guard.

Ograniczenia

Przechowywać w temperaturze do 38°C.

Stosować na powierzchnię o temperaturze od 0°C do 121°C.

Zabezpieczyć przed zamarzaniem.

Tylko do użytku technicznego.



FOSTER ASBESTOS REMOVAL ENKAPSULANT 32-60 / 32-61

Przygotowanie produktu

Dobrze wymieszać nie używając np. patyków, które mogłyby zanieczyścić produkt. Jeśli 32-60 ma zostać rozcieńczony w celu użycia przy usuwaniu ACM, należy upewnić się aby wszystkie użyte pojemniki były wolne od jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na jakość preparatu lub uszkodzić urządzenia do opryskiwania.

Stosowanie

Przy użyciu w trakcie usuwania ACM: Używając odpowiedniego sprzętu opryskiwać materiał azbestowy w ilości koniecznej do dokładnego zwilżenia całej warstwy ACM. Potrzebna ilość enkapsulantu zależy od grubości i chłonności materiału. W trakcie zwilżania należy losowo odłupywać fragmenty ACM w celu upewnienia się, że zwilżona została cała miąższość materiału azbestowego. Po prawidłowej aplikacji produktu warstwę materiału azbestowego można bezpiecznie usuwać przez 12 godzin.

Ważne: W niektórych przypadkach, zależnie od składu i rodzaju usuwanego materiału azbestowego zdolności penetracyjne produktu mogą ulec zwiększeniu po rozcieńczeniu z wodą. Decyzja o stopniu rozcieńczenia powinna być podjęta po wypróbowaniu różnych proporcji i ocenie, która daje najlepsze efekty. W żadnym wypadku ilość wody nie może przekroczyć proporcji 4:1 w stosunku do enkapsulantu 32-60/61. Rozrzedzony produkt może być użyty jedynie do usuwania materiałów azbestowych. Im większe będzie rozrzedzenie produktu tym bardziej osłabione zostaną jego zdolności do wiązania włókien po wyschnięciu.

Przy użyciu do blokowania włókien na stałych i tymczasowych powierzchniach: Po usunięciu materiału zawierającego azbest opryskać odsłonięte podłoże nierozcieńczonym enkapsulantem 32-60 aby związać pozostałe, nieusunięte włókna azbestu. Foster 32-60 używany do blokowania włókien na stałych i tymczasowych powierzchniach po usunięciu ACM **musi być użyty w stanie nierozcieńczonym**. Po użyciu należy pozostawić powierzchnię do wyschnięcia na minimum 24 godziny.

Podłogi

Foster 32-60/61 nie powinien być używany do blokowania luźnych włókien azbestu na podłogach. Można go użyć jedynie na podłogach, które zostaną przykryte innym materiałem i właściwa powierzchnia nie będzie ulegać ścieraniu. Enkapsulant pokrywający powierzchnię może osłabić wiązanie cementów i klejów.

Sprzęt do natrysku

Elektryczny pistolet natryskowy (najczęściej stosowany) lub dowolny sprzęt do natrysku hydrodynamicznego przeznaczony do farb na bazie wody. Ciśnienie aplikacji powinno być tak niskie jak to możliwe (przy zachowaniu atomizacji produktu).

Średnia lepkość: 10-50cps.

Czyszczenie

Do czyszczenia narzędzi należy użyć czystej wody (zanim produkt wyschnie). Wyschnięty Protector Sealant można usunąć ciepłą wodą ze środkiem powierzchniowo czynnym lub mocnymi rozpuszczalnikami (np. chlorowanymi lub ksylenowymi).