

Instrukcja użycia tekstylnych środków mocujących z włókien chemicznych

Nr kat. 035010-014, 035020-031,
127338-343, 127347-393

1. Wstęp

Techniczne środki mocujące z włókien chemicznych są bardzo dobre jakościowo i mają długą żywotność. Dla bezpiecznego stosowania mocujących środków z włókien chemicznych należy przestrzegać poleceń zawartych w instrukcji i zapoznać z niniejszą instrukcją obsługi.

2. Bezpieczeństwo

Użytkownik musi przestrzegać następujących zasad:

- przy mocowaniu ciężarów należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa
- mocowanie mogą wykonywać wyłącznie odpowiednio przeszkoleni pracownicy
- należy wybierać odpowiedni typ środka mocującego w zależności od pożądanej nośności, sposobu mocowania i powierzchni ciężaru
- nie oznakowany środek mocujący należy eliminować (oznakowanie tabliczką z dymii liczbowymi)
- w wypadku widocznego uszkodzenia środek mocujący należy eliminować
- środka mocującego nie można przeciągać przez ostre krawędzie lub szorstką powierzchnię
- przy podnoszeniu ciężaru z ostrymi krawędziami należy zastosować odpowiednią ochronę (osłony)
- środków mocujących nie można obciążać powyżej podanej nośności
- przy używaniu tekstylnych środków mocujących należy unikać ciągnięcia lub upadku ciężaru
- nie wolno wykonywać węzłów
- nie wolno kłaść ciężaru na tekstylny środek mocujący
- przy używaniu tekstylnych środków mocujących należy przestrzegać rozporządzenia CUBP nr 40-1992 Dz.U. i normy CSN 1482-1.2

3. Stosowanie w różnych warunkach

- w środowisku chemicznym
 - przy produkcji chemicznej można używać przy wcześniejszym zneutralizowaniu wodą lub innymi odpowiednimi środkami (tróchlorki etylu, podchlorki etylu),
 - ale należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów pracy i sanitarnych
 - szelki mocujące można używać w 14% kwasie solnym, wodzie 80°C i 3% nafcie
- w zakresie temperatur -40°C do +100°C można stosować środki z PES bez ograniczeń
- w wypadku zastosowania mocowań w warunkach ekstremalnych należy zwrócić się po dodatkowe wyjaśnienia do producenta

4. Konserwacja, przeglądy, kontrole i próby

- przed pierwszym użyciem należy skontrolować zgodność mocowań z danymi na tabliczce i świadectwie
- środki mocujące należy utrzymywać w relatywnej czystości by umożliwić ich przeglądy
- przed zastosowaniem osoba mocująca podczas zmiany przeprowadza wstępną kontrolę
- przy stosowaniu należy obserwować czy nie następuje widoczne uszkodzenie mocowania, co może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa – nie wolno go dalej używać

- środki mocujące zanieczyszczone substancjami agresywnymi lub innymi środkami stanowiącymi zagrożenie dla pracy należy obejrzeć, oczyścić, osuszyć i ewentualnie wypróbować
- raz w roku należy wykonać fachową kontrolę, a jeśli warunki eksploatacji są ciężkie (wpływy termiczne, chemiczne lub inne), należy wykonywać kontrolę w krótszych okresach czasu.
- Wykonywanie przeglądów (kontroli specjalistycznych) i prób musi przebiegać zgodnie z normą CSN 1492-1.2 i być umieszczone w regulaminie firmy
- Przy kontroli ustala się czy nie nastąpiło uszkodzenie środka mocującego (przez rozcięcie, przerwanie, uszkodzenie termiczne, przepalenie, rozmiękczenie itd.)

5. Usuwanie tekstylnych środków mocujących

- jeśli została zgubiona tabliczka informacyjna lub dane na tabliczce nie są czytelne lub zniszczone w inny sposób
- jeśli widoczne jest uszkodzenie środka mocującego (np. opakowania, rozcięcie)
- przy deformacji termicznej (np. w wyniku tarcia, promieniowania)
- przy uszkodzeniu przez substancje agresywne
- szelki z częściami metalowymi należy usunąć kiedy okucia mają deformacje, pęknięcia, złamania lub uszkodzenia
- mocowanie usuwa się przez zniszczenie (np. pocięcie)

6. Naprawy

- środków mocujących nie wolno naprawiać. Wyjątek stanowi naprawa u producenta
- wypadku szelek do podwieszania z elementami metalowymi można użyć elementów metalowych do wykonania tego samego mocowania. Należy dołączyć atest, który był częścią mocowania
- o naprawach części nośnych decyduje producent. Nikt inny nie ma prawa wykonywania napraw.

7. Magazynowanie

- tekstylne środki mocujące należy przechowywać w suchych, wietrzonych lub słabo ogrzewanych pomieszczeniach, należy je chronić przed uszkodzeniem chemicznym i mechanicznym i promieniowaniem słonecznym
- nie wolno suszyć w pobliżu ognia lub innego źródła ciepła przekraczającego temperaturę 100°C

8. Żywotność

Żywotność tekstylnego środka mocującego jest ograniczona – patrz punkt 5.