

sto

Budować świadomie.

Technika maszynowa

Silosi Sto

Narzędzia
i maszyny



Spis treści



04 Technika silosowa
Zalety techniki silosowej

06 StoSilo Minicomb
Silosy do materiałów sypkich

07 Technologia Stop&Go

08 StoSilo Comb
Silosy do materiałów pastowatych

10 StoSilo Vario D
Zbiornik uzupełniający

Zawarte w niniejszej broszurze dane, ilustracje, uwagi techniczne i schematy stanowią tylko ogólne propozycje, a podane szczegóły służą jedynie schematycznemu przedstawieniu ich właściwości i sposobu funkcjonowania. Podane wymiary nie są dokładne. Wykonawca / klient jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność kompletność przedstawionych informacji i możliwość ich zastosowania do danego przedsięwzięcia budowlanego. Powiązane prace budowlane przedstawione są tylko schematycznie. Przedstawione założenia i dane muszą być skonfrontowane z danymi warunkami obiektowymi i w żadnym wypadku nie stanowią one planu działań inwestycyjnych ani montażowych. Należy bezwzględnie przestrzegać założeń i wytycznych zawartych w instrukcjach technicznych, opisach systemów i dopuszczeniach.

Kontakt

tel. 22 511 61 00/02
kontakt@sto.com
www.sto.pl

Technika silosowa

Czas na nowe rozwiązania

Rosnące wymagania jakościowe oraz konkurencja na rynku budowlanym zmuszają wykonawców systemów dociepleń do szukania rozwiązań zmniejszających koszty i skracających czas realizacji przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości wykonywanych robót. Stosowanie w tym aspekcie starych rozwiązań nie może gwarantować sukcesu na rynku. Konieczne jest stosowanie nowoczesnych metod związanych z wykonywaniem robót ociepleniowych.

Firma Sto wychodząc naprzeciw tym wymaganiom oferuje StoSilo – silosy posiadające zintegrowaną pompę podającą. Jest to rozwiązanie o wielu zaletach umożliwiającym osiągnięcie przewagi nad konkurencją.

Korzyści płynące ze stosowania StoSilo to przede wszystkim lżejsza praca dla wykonawców, oszczędność czasu, zmniejszenie kosztów oraz czysty plac budowy.



Racjonalizacja.

Czas to pieniądź. Technika maszynowa pozwala na obróbkę z maksymalną szybkością. Zastosowanie StoSilo pozwala na uniknięcie kłopotów ze składowaniem i mieszaniem materiału oraz z usuwaniem odpadów. Oprócz redukcji kosztów pozwala stworzyć dodatkową motywację dla pracowników – czysta i lżejsza praca.

Ekologia

StoSilo umożliwia ochronę środowiska naturalnego. Wyliminowane zostaje usuwanie pustych pojedynczych opakowań. Nie trzeba więc załatwiać związanych z tym formalności, nie ma również kosztów usuwania odpadów. Stosowanie rozwiązań korzystnych dla środowiska naturalnego wpływa korzystnie na wizerunek firmy.

Budowa bez porzucanych wokół pustych wiader, pokryw i worków wygląda schludnie i profesjonalnie. Każdorazowe użycie StoSilo umożliwia zrezygnowanie z użycia około 40 wiader czy worków. Jest to także o 40 okazji mniej, aby klient czy pracownik potknął się o wiaderko na placu budowy. StoSilo to również bezpieczny plac budowy a więc i tu znakomita wizytówka dla firmy.

Wsparcie techniczne

Kontakt z firmą Sto nie urywa się wraz z dostarczeniem materiału. Wraz ze StoSilo otrzymują Państwo wsparcie ze strony doradcy technicznego. Przeszkoli on pracowników i udzieli pomocy w każdej zaistniałej sytuacji na budowie. Specjalista zadba o to, aby praca przy użyciu StoSilo przebiegała sprawnie i bez zakłóceń.

Obsługa StoSilo nie jest skomplikowana, co umożliwia pełną koncentrację pracowników na wykonywanych pracach. Umożliwia to osiągnięcie znacznie wyższej wydajności przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów jakościowych wykonywanych robót.

Cały system z jednej ręki.

Uwzględnienie w fazie przygotowań możliwości przeprowadzenia prac ze StoSilo umożliwia znaczne skrócenie czasu realizacji. Dostarczenie na plac budowy gotowego do użycia materiału w silosie ze zintegrowaną pompą, wsparte pomocą doradcy technicznego, pozwoli Państwu przekonać się o najwyższej jakości kompleksowych rozwiązań oferowanych przez firmę Sto.



StoSilo Minicomb

Silosy do materiałów sypkich

Zastosowanie

- sypkie kleje, masy zbrojące, masy szpachlowe i tynki

Zalety

- z wbudowaną pompą tłoczącą i dozownikiem wody
- materiał transportowany jest bezpośrednio z silosu StoSilo Minicomb za pomocą techniki ślimakowej
- możliwość regulacji konsystencji materiału za pomocą dozownika wody
- odległość tłoczenia do 60 – 80 m
- wyjątkowo prosta obsługa: Rozłożyć wąż, podłączyć, podłączyć wodę, włożyć do gniazdka wtyczkę przewodu elektrycznego i gotowe
- solidne wykonanie
- bez konieczności codziennego czyszczenia węży dzięki opatentowanemu przez Sto systemowi Stop&Go.

Dane techniczne

- pojemność ok. 3000 kg
- waga pustego silosu 730 kg
- wymiary dł./ szer./ wys. = 1,20/1,75/2,49 m
- sztaplowanie 2 szt
- prąd 400 V / 25 A wymagane przyłącze elektryczne

Silos jest dostarczany pusty, a następnie napelniany z big-bagów.



Technologia Stop&Go

Tradycyjne rozwiązania technologii silosowej dla materiałów sypkich wiążą się z koniecznością codziennego czyszczenia pomp i węży pod koniec pracy każdego dnia. Dzięki opatentowanej przez Sto technologii Stop&Go opóźnia się wiązanie materiału w urządzeniu o 16 godzin, co eliminuje codzienne uciążliwe czyszczenie.



Poniedziałek 7:30

Uruchomienie pompy silosa. Mechaniczne nanoszenie kleju, zbrojenia, tynku.



Poniedziałek 16:00

15 minut przed końcem robót pracownik jednym przyciskiem aktywuje system Stop&Go. Do systemu mieszania i pompowania zostaje zadozowany dodatek opóźniający wiązanie materiałów cementowych. Ma on charakterystyczny zielony kolor.



Poniedziałek 16:05

Pojawienie się zielonego materiału informuje, że w całym systemie mieszająco-tłoczącym znajduje się materiał, który nie zwiąże przez najbliższych 16 godzin. Można bezpiecznie wyłączyć silos.



Wtorek 7:30

Rano należy w normalny sposób uruchomić silos. Spuścić z urządzenia materiał o zielonej barwie. Normalną pracę można rozpocząć z chwilą pojawienia się materiału o standardowym kolorze.



Wtorek 7:35

Spuszczony materiał z opóźniaczem dodawać małymi partiami do kosza pompy ze standardowym materiałem. Minimalna ilość opóźniacza nie wpłynie na prawidłowy proces wiązania kleju czy tynku.

Technologia Stop&Go to wydłużenie efektywnych godzin pracy:

- brak codziennego czyszczenia silosu i węży
- krótsze czasy ustawiania urządzeń
- łatwa obsługa
- brak strat materiału

StoSilo Comb

Silosy do materiałów pastowatych

StoSilo Comb 1.0

Zastosowanie

- pastowate tynki i masy szpachlowe

Zalety

- z wbudowaną pompą tłoczącą i dozownikiem wody
- materiał transportowany jest bezpośrednio z silosu StoSilo Comb za pomocą techniki ślimakowej
- możliwość regulacji konsystencji materiału za pomocą dozownika wody
- odległość tłoczenia do 60 – 80 m
- wyjątkowo prosta obsługa: Rozłożyć wąż, podłączyć, włożyć do gniazdka wtyczkę przewodu elektrycznego i gotowe.
- solidne wykonanie
- bez konieczności codziennego czyszczenia węży. Dzięki zamkniętemu systemowi materiał nie wysycha. Wystarczy zanurzyć w wodzie głowicę natryskową i zamknąć końcówkę węża.

Dane techniczne

- pojemność ok. 680 l (700-1000 kg)
- waga pustego silosu 380 kg
- wymiary dł./ szer./ wys. = 1,20/1,20/1,70 m
- sztaplowanie 2 szt
- możliwość regulowania wysokości 100, 120 cm
- prąd 400 V / 25 A wymagane przyłącze elektryczne

Silos jest dostarczany pusty, a następnie napełniany z silosu StoSilo Vario D.



StoSilo Comb

Przekonaj się, jak prosta jest praca ze StoSilo Comb.



1. Maksymalna wydajność dzięki StoSilo Comb. Wbudowana pompa tłocząca z regulowaną wydajnością



4. Pokrętko ustawić w pozycji 1.



2. Przyłączyć do pompy wąż przesmarowany np. klejem do tapet. Pompa może tłoczyć materiał na odległość do 60-80 m.



5. Włączyć pompę przyciskiem umieszczonym na StoSilo lub za pomocą przewodu zdalnego sterowania.



3. Podłączyć przewód zdalnego sterowania do włączania i wyłączania pompy.



6. Proste nanoszenie materiału, np. na klejoną płytę izolacyjną za pomocą pistoletu do klejenia.

StoSilo Vario D

Zbiornik uzupełniający

Zastosowanie

- pastowate tynki i masy szpachlowe

Zalety

- zbiornik transportowy do napełniania StoSilo Comb
- materiał dostarczany jest w StoSilo Vario D i przeładowywany do StoSilo Comb
- z klapą obrotową obsługiwaną ręcznie
- mieści się na paletcie

Dane techniczne

- stal szlachetna
- pojemność ok. 720 l (700-1000 kg)
- waga pustego zbiornika ok. 185 kg
- wymiary dł./szer./wys.
= 1,20/0,80/1,42 m
- sztaplowanie 3 szt.



Centrala**Sto Sp. z o.o.**

ul. Zabraniecka 15
03-872 Warszawa
tel. 22 511 61 00/02
fax 22 511 61 01

kontakt@sto.com
www.sto.pl

Centra Sprzedaży Sto

85-087 **Bydgoszcz**
ul. Gajowa 7/9
tel. 52 345 20 18
fax 52 345 28 23
cs.bydgoszcz.pl@sto.com

30-740 **Kraków**
ul. Półnanki 29 G
tel. 12 413 66 89
fax 12 413 45 97
cs.krakow.pl@sto.com

35-205 **Rzeszów**
ul. Wspólna 4
tel. 17 860 03 93
fax 17 863 67 81
cs.rzeszow.pl@sto.com

41-506 **Chorzów**
ul. Niedźwiedziniec 18
tel. 32 790 48 53/55
fax 32 790 48 54
cs.chorzow.pl@sto.com

20-445 **Lublin**
ul. Zemborzycka 57E
tel. 81 748 04 35
fax 81 748 04 36
cs.lublin.pl@sto.com

70-010 **Szczecin**
ul. Szczawiowa 54 C
tel. 91 432 18 50
fax 91 432 18 58
cs.szczecin.pl@sto.com

81-571 **Gdynia**
ul. Chwaszczyńska 172
tel. 58 629 96 07
fax 58 629 98 23
cs.gdynia.pl@sto.com

93-408 **Łódź**
ul. 3 Maja 64/66
tel. 42 672 40 30
fax 42 670 91 41
cs.lodz.pl@sto.com

03-872 **Warszawa**
ul. Zabraniecka 15
tel. 22 511 61 19/68/72
fax 22 511 61 01
cs.warszawa.pl@sto.com

75-120 **Koszalin**
ul. Szczecińska 3
tel. 94 346 05 93
fax 94 346 06 02
cs.koszalin.pl@sto.com

60-479 **Poznań**
ul. Strzeszyńska 29
tel. 61 842 59 46
fax 61 842 59 39
cs.poznan.pl@sto.com

52-315 **Wrocław**
ul. Kobierzycka 20 D
tel. 71 334 93 50
fax 71 334 93 70
cs.wroclaw.pl@sto.com

Doradcy Handlowi Sto

Bielsko-Biała
tel. 603 692 511

Gorzów Wielkopolski
tel. 605 165 128

Opole
tel. 603 692 529

Częstochowa
tel. 603 692 522

Kalisz
tel. 605 165 147

Wałbrzych
tel. 605 165 100