



RumiLine
WORTH ITS WEIGHT IN GOLD

Cargill



PORADNIK

Kiszenie i przechowywanie

Silos pryzmowy – przykład A

Przekrój poprzeczny

worek obciążeniowy

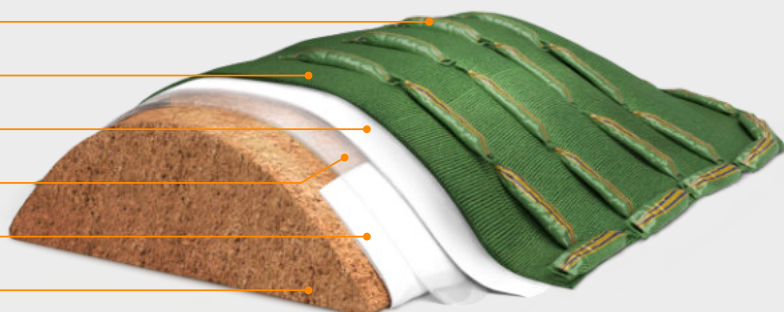
siatka ochronna

gruba folia kiszonkarska

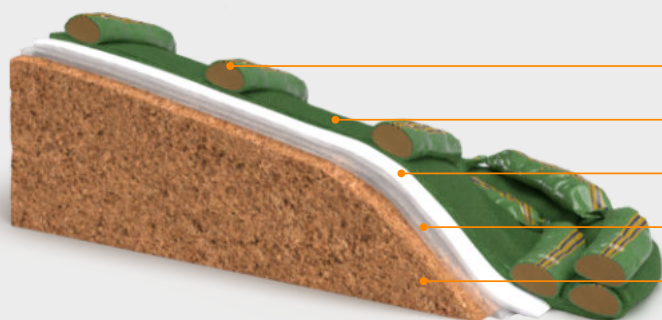
podkładowa folia kiszonkarska

folia narożnikowa

RumiLine



Przekrój podłużny



worek obciążeniowy

siatka ochronna

gruba folia kiszonkarska

podkładowa folia kiszonkarska

RumiLine

Silos pryzmowy – przykład B

Przekrój poprzeczny

opona

siatka ochronna

gruba folia kiszonkarska

podkładowa folia kiszonkarska

folia narożnikowa

RumiLine



Silos betonowy

Przekrój poprzeczny

worek obciążeniowy

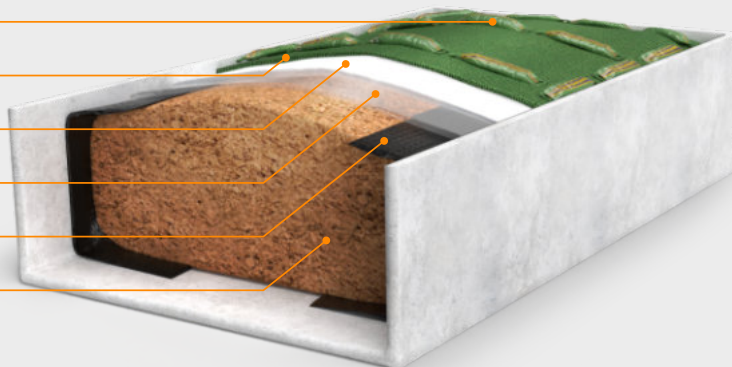
siatka ochronna

gruba folia kiszonkarska

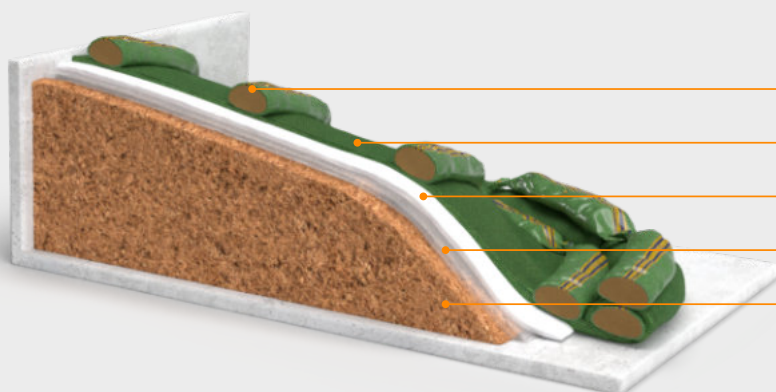
podkładowa folia kiszonkarska

folia zabezpieczająca ściany

RumiLine



Przekrój podłużny



worek obciążeniowy

siatka ochronna

gruba folia kiszonkarska

podkładowa folia kiszonkarska

RumiLine

3 etapy procesu kiszenia:



Etap tlenowy

KILKA GODZIN

Im krótszy tym lepiej, dlatego kluczowe jest stworzenie warunków beztlenowych przez szybkie i szczelne okrycie

Etap fermentacji

2 TYGODNIE

Rozpoczyna się gdy nie ma już tlenu

Etap stabilizacji

4-6 DNI

Proces fermentacji jest zakończony, materiał stabilizuje się

Otwarcie i skarmianie

Skarmianie można rozpocząć po 2 tygodniach – optymalnie po 3 tygodniach.

Dobra praktyka: kiszenie (konserwacja) i przechowywanie

Aby w pełni wykorzystać wartość pokarmową, należy konserwować RumiLine w rekomendowany poniżej sposób. Stworzenie warunków beztlenowych przez szczelne i prawidłowe okrycie przyzmy, silosu jest warunkiem kluczowym dobrej stabilności tlenowej RumiLine.



Wybór miejsca

- Wskazane jest konserwowanie i później składowanie RumiLine na czystej, twardej i równej powierzchni.
- Silos nie powinien znajdować się blisko otwartych cieków wodnych lub kanalizacji. Wysoka sucha masa ogranicza ryzyko wycieku soków kiszonkowych i zagrożenie dla środowiska naturalnego.
- Umożliw swobodny odpływ niewielkiej ilości płynu, szczególnie z powierzchni paszy narażonej na deszcz.
- Silos powinien znajdować się w najchłodniejszej, zacienionej części gospodarstwa, a wybieranie należy rozpocząć od strony północnej.



Dostawa

- RumiLine dostarczany jest zazwyczaj bezpośrednio do gospodarstwa z zakładu produkcyjnego – w rezultacie temperatura paszy jest dość wysoka w dniu przyjazdu (30–60°C).
- Odczekaj kilka godzin przed kiszeniem do obniżenia temperatury RumiLine (poniżej 25°C).
- Jeśli prawdopodobne są obfite opady, materiał należy zabezpieczyć folią.



Zakiszanie

- RumiLine można zakiszać zarówno w silosie przyzowym jak i betonowym.
- Silos betonowy (szczególnie o trzech ścianach) zmniejsza ryzyko przemieszczania się produktu.
- Dla uzyskania dobrej jakości kiszonki należy wygładzić powierzchnię materiału, aby zminimalizować ryzyko pozostania komór powietrza po okryciu folią.

Złote zasady

1. Równomierne rozkładamy materiał i ugniatamy. W celu usunięcia powietrza do formowania i ubijania materiału w silosie zalecamy użyć ładowarek samojezdnych lub ciągników wyposażonych w ładowacze czołowe. Do wyrównywania powierzchni dobrze sprawdzają się również grabie.
2. W okresie wyższych temperatur (ponad 15°C) należy zastosować dodatek Summer Liq w ilości 1-2 l/tonę. Ma on działanie konserwujące i zabezpieczające kiszonkę po otwarciu.
3. Szczelnie okrywamy folią w zależności od rodzaju silosu wg przedstawionych schematów.