



BRUNNTHALLER - CS s. r. o.

535 01 PŘELOUČ Pardubická 1453

tel: 466955399 fax: 466955440 E-mail: brunnthaller@brunnthaller.com

<http://www.brunnthaller.com>

NÁVOD K OBSLUZE - UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Společnost Brunnthaller-CS s.r.o. Vám blahopřeje k nové plovoucí krycí vrstvě..

Před nasypáním dílců Hexa-Cover do nádrže na kejdu si pozorně přečtěte tuto uživatelskou příručku. Zajistíte tak optimální využití a funkci umělého zakrytí.

Tato uživatelská příručka je strukturována následujícím způsobem: před, během a po vlastním plnění dílci Hexa-Cover.

Dále naleznete, mezi jinými, obecné informace k bezpečnosti a zodpovědnosti za škody.

PŘED PLNĚNÍM DÍLCI HEXA-COVER

- ZKONTROLUJTE DODÁVKU

Pokud jste neobdrželi objednané množství, kontaktujte distributora.

- ZKONTROLUJTE OTVORY SÁNÍ A VÝTOKU

Otvory sání a výtoku nádrže na kejdu musí být menší, než je průměr dílců Hexa-Cover.

- ODSTRANĚTE PLOVOUCÍ VRSTVU

Hladina kejdy musí být tekutá a bez škraloupů - tak bude zajištěno rychlejší rozmístění dílců Hexa-Cover.

BĚHEM PLNĚNÍ DÍLCI HEXA-COVER

- NASYPÁNÍ DÍLCŮ HEXA-COVER

Jeřáb zvedne dodané pytle obsahující šestihranné dílce k okraji nádrže s kejdou tak, aby otvor směřoval dolů. Pytle jsou vybaveny jednoduchým otevíracím mechanismem, který se spouští uvolněním šňůry. K uvolnění šňůry ovšem může být nutný ostrý nůž. Otevřete pytle a dílce spadnou na hladinu kejdy.

- PLNĚNÍ MUSÍ PROVÁDĚT MINIMÁLNĚ DVĚ OSOBY

Doporučujeme, aby pro zajištění bezpečnosti prováděli plnění šestihrannými dílci alespoň dvě osoby.

- BEZPEČNOST OHLEDNĚ OTEVÍRÁNÍ PYTLŮ

Osoba, která spouští otevírací mechanismus pytle, musí být zabezpečena před spadnutím do nádrže na kejdu.

- NASYPTE POUZE 90 %



Nejdříve by mělo být do nádrže na kejdu nasypáno pouze 90 % dodaných šestihranných dílců. Zbývající část by se měla přidat po několika dnech. Tak bude zamezeno přeplnění nádrže na kejdu šestihrannými dílci – je lepší použít méně než více dílců, protože plnění je snadné narozdíl od odebírání dílců z nádrže. Požadovaného snížení emisí čpavku a zápachu bude dosaženo pouze přesným naplněním.

Dílce Hexa-Cover jsou dodávány v množství dělitelném 5 m². To znamená, že budete mít pravděpodobně malý přebytek dílců.

- PLNĚNÍ PRÁZDNÉ NÁDRŽE

Dílce Hexa-Cover je možné nasypat do prázdné nádrže na kejdu. Ale musíte dát pozor na to, abyste použili správné množství, protože použití příliš velkého množství dílců bude mít za následek nerovný povrch umělé plovoucí krycí vrstvy. Je lepší počkat a provést plnění až bude nádrž znovu obsahovat kejdu.

Šestihranné dílce vydrží pád **do prázdné** nádrže až z 5 metrů. Při výšce vyšší než 5 metrů musí být dílce nasypány, když nádrž obsahuje kejdu.

PO PLNĚNÍ DÍLCI HEXA-COVER

- SOUVISLÉ PLNĚNÍ

Může vás lákat pokusit se pokrýt malé nezakryté plochy v nádrži nasypáním více dílců.

Tyto nezakryté plochy ovšem optimalizují chování plovoucí krycí vrstvy. Příliš mnoho dílců může způsobit poruchy ve vzoru plovoucí krycí vrstvy. Proto byste měli několik nezakrytých ploch ponechat – posiluje to umělé zakrytí!

- POKYNY K MÍCHÁNÍ

Společnost Hexa-Cover ApS doporučuje, aby bylo veškeré míchání pravidelně kontrolováno, aby bylo zajištěno, že vrtule míchadla nepoškozuje plovoucí krycí vrstvu. Je důležité, aby vrtule nenasávala dílce, protože by mohlo dojít k jejich poškození. Aby tomu bylo zabráněno, měla by být **vzdálenost mezi vrtulí a hladinou kejdy alespoň ½ - 1 metr**.

Dále se doporučuje používat nízkou rychlost míchání v případě, že je vzdálenost menší než ta uvedená výše.

Na míchání je nutné dávat pozor, protože se vzdálenost neustále mění.

Aplikací těchto opatření se můžete vyhnout poškození šestihranných dílců.

- FREKVENCE MÍCHÁNÍ

Kejdu je nutné míchat pouze přímo před aplikací na pole.

Míchání způsobuje dvě pozitivní věci:

- 1) Případné usazeniny jsou rozmíchány v kejdě, takže bude možné nádrž zcela vyprázdnit.
 - 2) Obsah živin kejdy se rovnoměrně rozdělí a díky tomu budou pole pohnojena rovnoměrně.
- Častější míchání není nutné a je spojeno s náklady kvůli ztrátě dusíku.

Míchání navíc způsobuje emise zápachu.

- VYPRÁZDNĚNÍ VYPUŠTĚNÍM NEBO VYSÁNÍM

Vypouštění a vysávání musí probíhat pod hladinou. Mechanismus vypouštění nebo sání musí být udržován ve vzdálenosti od dílců Hexa-Cover, aby bylo zamezeno vypouštění dílců.

Doporučuje se nespouštět přístroje, dokud nejsou ponořeny pod hladinu plovoucí krycí vrstvy.

Po vyprázdnění nádrže na kejdu budou dílce Hexa-Cover ležet na dně – připraveny zakrýt novou kejdu. Díky vztlaku dílců bude nová kejda automaticky zakryta.

- ŠKRALOUP

Přirozeně se usazující plovoucí krycí vrstva (škraloup) pod šestihrannými dílci může zvednout umělou plovoucí krycí vrstvu a narušit tak zakrytí. Pokud se ovšem na některých místech nádrže vyskytne přirozený škraloup, plní potřebu zakrytí v těchto místech. Když škraloup zmizí, převezme opět úlohu zakrývací systém Hexa-Cover.

- ODSTRANĚNÍ ŠKRALOUPU

Pokud chcete odstranit škraloup, je možné to provést mícháním pod hladinou. Takto je možné smíchat přírodní materiál s kejdou a dílce budou znovu plavat.

Při míchání postupujte podle uvedených pokynů.

- VÍTR

Dílce Hexa-Cover mohou být ovlivněny větrem. Silný vítr může způsobit to, že se dílce dostanou na sebe. K tomuto jevu dochází nejčastěji ve větších nádržích. Plovoucí krycí vrstva se vrátí do obvyklého stavu hned jak se vítr uklidní.

- PO DVOU LETECH SE ZAKRYTÍM HEXA-COVER

Pokud byla kejda do teď zakryta slámou, bude po použití systému Hexa-Cover kejda tekutější z důvodu odstranění slámy. Množství usazenin bude sníženo a díky tomu bude snazší kejdu míchat. Dále plovoucí krycí vrstva Hexa-Cover dosáhne ještě vyššího stupně zakrytí díky tekutému charakteru kejdy.

OBECNĚ

- TYPY KEJDY

Plovoucí krycí vrstva funguje nejlépe s lehce tekutými typy kejdy – například nemíchanou prasečí kejdou.

- PO PLOVOUCÍ VRSTVĚ NELZE CHODIT!

Po plovoucí krycí vrstvě Hexa-Cover nelze chodit - to platí také v případě, kdy se zdá, že po povrchu chodit lze díky homogenní struktuře vrstvy.

- ZNAČKY S VAROVÁNÍM

Nádrž na kejdu musí být opatřena značkami s varováním, které varují nepovolané osoby před přístupem do blízkosti nádrže na kejdu.

- ZODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

Míchání a pumpování, vypouštění a sání provádíte na vlastní riziko. Společnost Hexa-Cover ApS nebude v žádném případě zodpovědná za škody spojené s mícháním a pumpováním, vypouštěním a sáním. Společnost Hexa-Cover ApS doporučuje, aby byly všechny výše uvedené činnosti prováděny pod dohledem a aby byla během procesu pravidelně kontrolována vzdálenost mezi přístrojem a šestihrannými dílci. Tak se vyhnete poškození dílců Hexa-Cover.



BRUNTHALLER - CS s. r. o.

535 01 PŘELOUČ Pardubická 1453

tel: 466955399 fax: 466955440 E-mail: brunnthaller@brunnthaller.com

<http://www.brunnthaller.com>