

# Ombran FT

## Гібридно-силікатне покриття для сепараторів

### Властивості матеріалу

- Нанесення вручну та методом розпилення
- Висока стійкість до хімікатів
- Хороша адгезія до бетону, мінеральних розчинів, сталі та з'єднань з нержавіючої сталі
- Електропровідний
- Стійкий до нагрітого масла, бензину та дизелю, біодизелю, авіаційного палива, масла для двигунів внутрішнього згоряння та автомобільного масла для коробки передач
- Сертифікований відповідно до EN 1825-1 та EN 858-1

### Області застосування

- Покрівельна система для сепараторних установок для жиру
- Покрівельна система для сепараторних установок для легких рідин
- Покрівельна система відповідно до Німецької WHG § 62
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: довготривалий контакт з водою, періодична інгаляція, застосування

### Рекомендації щодо застосування

#### Підготовка поверхні

Дивись інструкцію «Загальні вказівки по застосуванню ремонтних розчинів для колодязів та каналізації».

#### Змішування

Смола Ombran FT-Harz та Ombran FT-Harter(затверджувач) перемішуються за допомогою високо - оборотної мішалки (мін. 500 об/хв) протягом 2 хв до однорідного стану. Потім додаємо суху суміш Ombran FT водночас повільно перемішуючи суміш і після цього перемішуємо знову на високих оборотах (мін. 500 об/хв) протягом 2 хв. Змішування вручну та часткової кількості забороняється. Ombran FT не дозволяється змішувати з водою.

#### Пропорція змішування

Дивіться таблицю «Технічні характеристики». Для підготовки 22 кг фінішного продукту необхідно: 6.8 кг Ombran FT-Harz(смола), 4.2 кг Ombran FT-Harter (затверджувач) та 11 кг Ombran FT-Pulver (суха суміш).

#### Застосування (ручне нанесення)

Ombran FT наноситься на підготовлену основу за допомогою шпателя, пластикової або сталевий тертки. В залежності від температури матеріалу та зовнішнього оточення необхідно перевірити по можливості перед нанесенням час дозрівання матеріалу. Спочатку наноситься тонкий

«шар на вздир» з сильним вдавлюванням матеріалу, далі «свіжим по свіжому» наноситься покриття з високим ущільненням товщиною шару більше 4 мм. Сліди шпателя необхідно вчасно заглибити.

#### Застосування (методом розпилення)

Для використання методу розпилення будь ласка звертайтеся за технічною консультацією. Рекомендовано наносити попередній шар «на вздир».

#### Догляд

Протягом нанесення та 24 години після Ombran FT необхідно захистити від води та інтенсивних сонячних променів. Висока відносна вологість повітря > 80 % оптимізує процес твердіння. Можливе утворення конденсату після нанесення. Протягом згаданого часу температура повітря та основи повинна бути між + 10 °C та + 25 °C.

#### Поради щодо безпеки

Дотримуйтесь інструкції з попередженнями та рекомендаціями з техніки безпеки на етикетках та листах безпеки.

### Технічні характеристики Ombran FT

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Співвідношення компонентів	ч.з.м.	30.9 19.1 50.0	Ombran FT-Harz (смола) Ombran FT-Harter (затверджувач) Ombran FT-Pulver (суха суміш)
Час застосування	хв.	близько 30	
Умови застосування	°C K %	від + 10 до + 25 3 макс. 80	повітря, матеріал та температура основи від точки роси відносна вологість повітря (тільки під час нанесення)
Витрата**	кг/м <sup>2</sup> /мм	близько 1.5	сухий розчин
Товщина шару	мм	≥ 4	
Щільність свіжого розчину	кг/л	близько 1.56	
Міцність на стиск	МПа	близько 25.0	після 1 д.
Міцність на згин	МПа	близько 14.0	після 1 д.

### Додаткові дані Ombran FT

Колір	чорний
Постачання	6.8 кг відро (смола) / 4.2 кг канистра (затверджувач) / 11 кг мішок
Очистка інструменту	MC-Reinigungsmittel U (MC-Cleaner U)
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 12 місяців при температура між + 5 °C та + 25 °C в сухому стані. За винятком Ombran FT-Harz (смола), яка може зберігатись максимально 6 місяців. Однакові вимоги відносяться до транспортування.
Утилізація	Упаковку повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

\* Всі технічні характеристики перевірені в лабораторних умовах і відповідають температурі + 23 °C та відносній вологості 50 %.

\*\* Витрата матеріалу залежить від шорховатості основи, також температури зберігання і нанесення та температури основи. Для отримання більш точних показників по витраті ми рекомендуємо виконати пробне нанесення матеріалу.

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноєвропейських технічних правил.

Видання 02/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.