

# Технический паспорт Flügger Facade Concrete

Flügger



## Свойства продукта

Износостойкая, эластичная и высокоукрывистая краска для фасадов. Создает устойчивую к атмосферным влияниям, влагостойкую и грязеотталкивающую поверхность.



**Flügger A/S** Islevdalvej 151, DK-2610, Tlf. 70 15 15 05. [www.flugger.com](http://www.flugger.com)  
09 EN 1504-2. Surface protection products. Water vapour permeability: class I  $S_d < 5 \text{ m}$ .  
Liquid water transmission rate:  $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ .  
Adhesion strength:  $\geq 0,8 \text{ MPa}$ . Permeability to  $\text{CO}_2$ :  $S_d > 50 \text{ m}$ .

Поверхность окрашенная Flügger Facade Concrete предотвращает проникновение углекислого газа внутрь конструкции. Это свойство, препятствующее карбонизации, предотвращает износ бетонной поверхности.

Кроме того, защищает арматуру в бетоне от ржавчины (высокая плотность хлорида).

В то же время, высокая паропроницаемость способствует испарению влаги изнутри поверхности.

Предотвращает формирование плесени и грибка.

Примечание! Укрывистость колерованных красок указана на колеровочном веере.

- Износостойкая и эластичная
- Устойчивая к атмосферным воздействиям и создающая грязеотталкивающую поверхность.
- Защищает арматуру от ржавчины

## Назначение

Используется для внешних работ, как защита бетона на фасадах и основаниях, каменной кладки, цементной штукатурки и т.д.

## Обработка

Основание поверхности должно быть чистым, сухим и твердым.

Очистить с помощью Flügger Facade Clean или Flügger Facade Anti-green. Загрунтуйте слегка мелящуюся или адсорбирующую поверхность с помощью Flügger Facade Primer.

Укрепите небольшие трещины с помощью Flügger Facade Reinforcement. Отверстия и выемки обрабатываются скребком и шпатлюются с помощью Repafiller Exterior. Эти места грунтуются с помощью Flügger Facade Primer. Наносится фасадной кистью, валиком или распылителем.

## Очистка и обслуживание

Регулярно проверяйте поверхность фасада. Удаляйте плесень и наросты грибка с помощью Flügger Facade Anti-green. При необходимости производите окраску поверхности.

## Хорошая практика

При окраске наружных поверхностей, которые подвержены сильному влиянию влажности, добавьте Flügger Additiv 100 Aqua.

## Технические данные

Тип:	Акриловая краска,
Удельный вес:	1,32 кг/л
Степень блеска:	5, матовая
Сухой остаток:	По весу: 57% По объему: 42%
Расход:	8-10 м <sup>2</sup> /л по обработанной поверхности.
Температура нанесения:	Мин. рабочая температура в процессе нанесения и высыхания/отверждения: +10°C Макс. относительная влажность: 80%
Время высыхания при 20°C, относительной влажности 60%:	Высыхание на отлип: 1 ч Интервал перекрытия: 6 ч Полное отверждение: 14 дней
Полная эмиссия:	согласно EN16000-1:2006: < 10 µm/m <sup>2</sup> h По истечении 26 недель.
Плотность:	Согласно EN Класс 1504-2 CE Класс 1 -

Плотность хлора:	Пожалуйста обратитесь к лейблу CE Согласно EN Класс 7783-2 Класс 2
Стойкость к мытью:	соответствует слою покрытия бетона в 2 см
Разбавитель:	Класс 1, согласно EN 13300
Очистка инструментов и т.д.:	Вода
Условия хранения:	Вода и мыло
Код: FACADE BET	Хранить в прохладном месте. Не замораживать. В плотно закрытой упаковке.
	Февраль 2011, заменяет Март 2010

Убедитесь, что технический паспорт продукта самого последнего издания.

Пожалуйста, обращайтесь к информации на наклейке, а также к Инструкции по Нанесению на сайте

<http://www.flugger.dk>

Вся информация основана на существующем законодательстве, лабораторных тестах и практическом опыте.

Контакт: [produktsupportdk@flugger.com](mailto:produktsupportdk@flugger.com) телефон +45 76 30 33 80.

**Flügger**

# Паспорт безопасности

## Flügger Facade Concrete

Страница 1 из 3

01-12-2009

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПОДГОТОВКА И КОМПАНИЯ/ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

#### Торговая марка

Flügger Facade Concrete

#### Поставщик

Flügger A/S Экспорт, Islevdalvej 151, DK-2610 Rødovre, Телефон: + 45 7015 1505,

Факс: +45 4454 1505, электронная почта: [hse@flugger.com](mailto:hse@flugger.com)

Контакты: Экспортный Отдел

#### Заменяет:

01-04-2009

#### Использование продукта

Акриловая краска для фасадов.

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Продукт не должен быть классифицирован как опасный согласно национальной классификации и маркирующим правилам. Подверженные аллергии, пожалуйста прочитайте информацию в секции 11.

### 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Не содержит веществ, подлежащих сообщению о требованиях.

### 4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

#### Ингаляции

Люди, чувствующие себя нездоровым, должны быть помещены на свежий воздух и оставаться под наблюдением.

#### Прием пищи

Рекомендуется принять несколько стаканов воды или молока.

#### Кожа

Промыть кожу с большим количеством воды и удалить загрязненную одежду, часы и т.д. одновременно.

#### Глаза

Удалите любые контактные линзы. Голову запрокинуть назад, открыть широко глаз и промыть проточной водой в течение нескольких минут или до исчезновения дискомфорта. Обратитесь за медицинским советом, если дискомфорт продолжается.

#### Другая информация

Получая медицинский совет, покажите лист данных безопасности или лейбл. Признаки: См. секцию 11.

### 5. МЕРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Продукт не огнеопасен. Рекомендуется погасить с помощью порошка, пены, углекислым газом или напором воды.

### 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАСТЕКАНИИ

Смешиваются с песком и пропитывают другие впитывающие материалы, затем поместить в пустые ненужные контейнеры. См. секцию 13 по необходимым инструкциям и распоряжениям. Избегайте растекания существенных количеств продукта к водным источникам, коллекторам или окружающей среде. Если продукт загрязняет море, озера или сливные дренажи, сообщите соответствующим властям в соответствии с местными инструкциями.

### 7. ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

#### Обработка

Не вдыхают пар/брызги. Избегайте контакта с кожей и глазами.

## Хранение

Держите контейнер сильно закрытым, сухим и вне досягаемости детей. Далеко от пищи.

# Паспорт безопасности Flügger Facade Concrete

Flügger

Страница 2 из 3

---

## 8. НЕОБХОДИМЫЙ КОНТРОЛЬ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### Предосторожности для использования

Обеспечить хорошее проветривание. Проточная вода и оборудование промывки глаза должны быть доступными.

Пыль, которая может повредить здоровью, образуется при зачистке обрабатываемых поверхностей. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Используйте дыхательную маску в случае необходимости.

### Дыхательная защита

При распылении, используйте дыхательную маску с фильтром.

### Перчатки и защитная одежда

Используйте защитные перчатки, например, из винила. Соблюдайте требования согласно инструкциям поставщика перчаток и информацию относительно использования, периода смены перчаток при разрыве и т.д. Носите подходящую защитную одежду. При распылении, одевайте одежду, покрывающую всё тело.

### Глазная защита

Защита глаз необходима, если есть возможности прямого контакта или распыления.

### Дополнительные требования

Не содержат веществ, подлежащих сообщению о требованиях.

---

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид - Жидкость в ассортименте цветов

Запах – Акриловая дисперсия

Разбавитель - Вода

Относительная плотность(кг/л): 1,22-1,37

pH (концентрат): 8,5

Органические растворители (% веса): <0,2

Вода (% веса): <50

---

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Устойчивая при нормальной обработке. При высоких температурах продукты разложения нежелательных для здоровья, таких как карбонмонооксид и карбондиоксид могут выделяться.

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Острая Ингаляция

Длительное использование в маленьких, закрытых комнатах может вызвать недуг. Ингаляция тумана брызг от распыления может навредить легким.

### Прием внутрь

Прием внутрь в большом количестве может вызвать временный недуг.

### Контакт кожи

Длительный или повторный контакт может вызвать обезжиривание, сохнувший или раздражающий дерматит.

### Глазной контакт

Может вызвать глазное раздражение.

### Риск повышения чувствительности

Содержит Изотиазолинон(СМІТ/МІТ, Кас - № 55965-84-9), который может вызвать аллергическую реакцию в контакте с кожей.

Содержит Изотиазолинон(DCOIT, CAS-№. 64359-81-5), который может вызвать аллергическую реакцию в контакте с кожей.

---

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не классифицирован как вредный для окружающей среды согласно текущему законодательству.

Продукту нельзя попадать в дренажи или водные потоки.

## **Экотоксичность**

Экотоксичность- информация относительно самого продукта не существует.

---

## **13. УДЕЛИТЬ ВНИМАНИЕ**

Отработанный продукт не является опасным. Должен быть утилизирован в соответствии с местными инструкциями.

Жидкие остатки продукта классифицированы как:

EWC-кодекс: 08 01 12 Отработанные краски и лаки, кроме упомянутых в 08 01 11.

# **Паспорт безопасности Flügger Facade Concrete**

**Flügger**

Страница 3 из 3

---

## **14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Продукт не охватывается правилами перевозки опасных грузов

По суше и морю в соответствии с ДОПОГ и МКМПОГ.

---

## **15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **Символы опасности**

Обозначение опасности	Была проведена оценка, что продукт не должен быть Классифицирован, как опасный в соответствии с национальной Классификацией и правилами маркировки.
-----------------------	---

R-фразы

(-)

S-фразы

(-)

### **Другие маркировки**

ЛОС предельное значение (кат. А/с): 40 Г/л (2010)

Продукт ЛОС: Макс. 40 г/л

### **Ограничения на использование**

-

### **Требование подготовки**

Никакой специальной подготовки не требуется, но глубокое изучение этого паспорта безопасности должно быть одним из предварительных условий.

### **Оценка химической безопасности**

Не была выполнена оценка химической безопасности.

---

## **16. ДРУГИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **Использованные источники**

Паспорт данных о безопасности поставщика и действующее законодательство.

### **Другая информация**

Паспорт безопасности основан на требовании законодательства ЕС и национального законодательства.

Условия работы пользователя находятся вне нашего контроля. Информацию следует рассматривать как описание требований безопасности наложенных на продукт, а не как гарантия свойства продукта.

### **Полный текст R-фраз, которые указаны в разделе 3.**

Нет R-фразы.

### **Были сделаны изменения в следующих разделах:**

9

Flügger Product Support, Islevdalvej 151, DK-2610 Rødovre Phone +45 7015 1505 Fax +45 4454 1505

Всегда убедитесь, что этот лист данных продукта обновлен. Свойства продукта могут быть изменены для соответствия технологическому развитию. Вся информация основана на существующем законодательстве, лабораторные испытаниях и практическом опыте.