

Технічний паспорт Concreta мінеральне покриття для підлоги

Опис продукту

Arturo Concreta – це високоякісне, самонівелююче мінеральне покриття для підлоги, що складається з цементу та кольорового пігменту.

Застосування

Призначене для декоративного та естетичного покриття підлоги на цементній та гіпсовій основі. Підлогове покриття Arturo Concreta призначене переважно для:

- Магазинів
- Квартир
- Ресторанів
- Офісів
- Виставкових залів

Особливості продукту

- Декоративне покриття
- Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання
- Без пилу і легко чистити
- Безшовність
- Самовирівнювання
- Використовується тільки для внутрішніх робіт
- Низький вміст хромату відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH)
- EMI CODE EC 1 R / низький рівень емісії
- Природний вигляд

Тести / Випробування / Сертифікати

- GEV-Ecode: EC 1 R.
- Класифікація та випробування вогнетривкості відповідно до DIN EN 13501-1 в системі
- Випробувано в системі згідно AgBB

Інформація про продукт

Упаковка	набір: цемент + пігмент цемент: 20 кг пігмент: 1 банка на 1 мішок (вага варіюється) додавання води: 4,3 л (на 20 кг цементу)
Термін придатності	цемент: приблизно 12 місяців пігмент: приблизно 24 місяці
Колір	Dove, Fossil, Pebble, Rust, Sand, Shadow, Shell, Silver, Smoke, Steel сірий, камінь, галька, ржа, пісок, тіль, раковина молюсків, срібло, дим, сталь



УФ-стійкий



Безшовний



Легкий догляд



Перевірено
на вогнетривкість



Для підлоги
з опаленням



Технічні характеристики

Міцність при вигині	> 10 Н/мм ²
Міцність на стиск	> 40 Н/мм ²
Витрата	приблизно 1,8 кг/м ² /мм товщини шару, рекомендована витрата: приблизно 6,3 кг/м ²
Час життя після змішування	приблизно 20 хвилин**
Повне висихання	приблизно за 6 години**
Придатність для ходіння	приблизно за 6 годин**
Повторна обробка	приблизно за 24-48 **
Придатність до хімічного навантаження	за 7 днів**
Додавання води	4,3 л на мішок цементу 20 кг
Товщина шару	приблизно 3-20 мм, рекомендовано 3-4 мм
Морозостійкість	так
Вміст сухих речовин	100%

Властивості поверхні

Поверхня має бути придатною до навантажень, достатньо дрібнозернистою, без тріщин, твердою, міцною, не містити жир, масло, неадгезивні частки, а також шарів та домішок, які погіршують адгезію. (Міцність до стиску щонайменше 25 МПа (Н/мм²), міцність на розтяг у середньому >1,5 МПа (Н/мм²), найменше значення > 1,0 МПа (Н/мм²).

Поверхня перед нанесенням має бути достатньо сухою. Для поверхонь:

СТ (цементна стяжка) <4 CM%.

СА (стяжка на основі сульфату кальцію) <0,3 CM%.

МА (магнетитова стяжка) <4 CM%.

Клас міцності бетону:

C30 / 37 <4 CM%.

C35 / 45 <3 CM%.

Поверхні на основі цементу та гіпсу мають бути старші 28 днів.

Підготовка поверхні

Перед нанесенням видалити непридатні шари та забруднення відповідним способом (дробоструминна обробка, фрезкування, шліфування). Потім за допомогою промислового пылососу видалити пил з поверхні на 100%.

Ремонт, заповнювання швів та сколів здійснити за допомогою Arturo EP1500.

Поверхні на основі цементу та гіпсу обробити ґрунтовкою Arturo EP6950. Потім слід засипати ґрунтовку в надлишку кварцовим піском Arturo 0,3-0,8 мм. Після затвердіння ґрунтовки поверхню злегка відшліфувати та видалити зайвий пісок. (Глянсові ділянки мають бути невидимі! Глянсові ділянки обробити спеціальною ґрунтовкою UZIN PE 280 Carbon).

Компоненти системи

Ґрунтування:

Ґрунтовка Arturo EP6950 (2К, епоксидна)

Шпаклювання:

Ґрунтовка Arturo EP6950 (2К, епоксидна) з кварцовим піском 0,1-0,3 мм (до 75%) посипана кварцовим піском Arturo 0,3-0,8 мм

Мінеральне покриття:

Arturo Concreta цемент + пігмент

Просочування:

Засіб для заповнення пор Arturo AC6100 (1К, акриловий)

Лакування:

Лак Arturo PU7750 (2К, поліуретановий, прозорий, матовий, 2 шари). Також є нековзкий варіант.

Умови при нанесенні

Мінімальна температура поверхні: + 10°C та на 3°C вище точки роси.

Мінімальна температура матеріалу: + 15°C

Максимальна температура матеріалу: + 25°C

Кліматичні умови у приміщенні під час нанесення:

- Мінімальна температура: + 15°C
- Максимальна температура: + 25°C
- Оптимальна температура: + 20°C
- Максимальна відносна вологість: 75%.

Уникати протягів та прямих сонячних променів.

Цих умов слід дотримуватись як при нанесенні, так і при затвердінні матеріалу.

Інструкції щодо нанесення

Для правильного нанесення підлогової системи Arturo Concreta спочатку слід звернутись до відповідної інструкції щодо використання.

Важливо:

Незначні відхилення кольорових відтінків утворюються завдяки сировині. Ми рекомендуємо наносити на підлогу продукти з однієї партії. Номер партії продукту вказаний на упаковці. Температура матеріалу та води для змішування впливає на час нанесення та плінність суміші.

Підлогове покриття Arturo Concreta може мати незначні відмінності кольору та структури, бульбашки повітря, грудочки та тріщини, в залежності від методу нанесення та властивостей матеріалу. Малюнки, кольорові плями та забарвлення зумовлені структурою самого матеріалу і це неможливо уникнути. Ручне нанесення підлогової системи Arturo Concreta може зробити помітним та надати індивідуального характеру таким технологічним ознакам, як хід шпателя.

Для захисту, на підлогове покриття треба нанести відповідний лак. Перед нанесення лаку просочити підлогу засобом Arturo AC6100. Для створення матової поверхні обробити підлогу покриттям Arturo Pu7750.

Умови зберігання

Обидва компоненти повинні акліматизуватися принаймні за 24 години до використання. Матеріал зберігати в оригінальній герметичній упаковці в сухому, прохолодному місці, захищати від морозу.

Очищення та догляд

Для видалення ще свіжих забруднень призначені серветки Arturo Reinigungstücher від Uzin Utz Nederland bv. Для отримання додаткової інформації прочитайте відповідні рекомендації щодо очищення.

База даних

Вся інформація, що надана в цьому паспорті стосовно технічних даних, кількісних показників та параметрів, ґрунтується на лабораторних випробуваннях. На практиці ці дані можуть відхилитися через непередбачувані обставини.

Юридичне застереження

Дані про використання / нанесення цього продукту, які наведені у технічному паспорті, ґрунтуються на нашому досвіді застосування продукту за нормальних умов при правильному зберіганні та використанні. На практиці, через відмінності в устаткуванні, яким виконують роботи, у властивостях поверхні, яку обробляють та в умовах проведення самих робіт, неможливо гарантувати конкретний кінцевий результат застосування продукту. Гарантія результату роботи або відповідальності, незалежно від правових відносин, не може бути обґрунтована ні змістом цієї інструкції, ні усною консультацією, якщо це не було зроблено нами навмисно або недбало. В такому випадку користувач має довести, що він в письмовому вигляді своєчасно та в повному обсязі надав нам інформацію, необхідну для належної та ефективної оцінки. Користувач повинен перевірити продукти на їхню придатність для застосування за призначенням. Ми залишаємо за собою право вносити зміни до технічного паспорта продукту без додаткових попереджень. Необхідно дотримуватись прав інтелектуальної власності третіх осіб. Актуальний технічний паспорт продукту можна отримати у нас або завантажити з сайту www.arturoflooring.de.

Охорона праці та навколишнього середовища

Містить цемент, з низьким вмістом хрому ЄС 1907/2006 (REACH) - GHS CODE ZP 1. Цемент вступає у сильну лужну реакцію з вологою, тому уникати контакту зі шкірою та очима, за необхідності негайно промити водою. У разі виникнення подразнень шкіри або потрапляння в очі негайно отримати медичну допомогу. Носити захисні рукавиці. При змішуванні носити пилозахисну маску. Після затвердіння та висихання екологічно і фізіологічно нешкідливий.

Утилізація

Залишки продукту за можливості зібрати та використати в подальшому. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та ґрунт. Порожні цілі паперові мішки придатні для вторинної переробки. Зібрати залишки продукту, змішати з водою, зачекати до затвердіння та утилізувати як відходи будівництва.