

Технічна карта
01.04.18_2

LIAKOR® EX 453
(ЛІАКОР EX 453)
ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ НА ПОЛІУРЕТАНОВІЙ ОСНОВІ
Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-233:2010

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Liakor EX 453 – це трьохкомпонентний матеріал на поліуретановій основі, для укріплення, гідро і хімзахисту поверхонь з бетону, з/бетону, природного каменю, цегли, деревини, м'яких покрівельних матеріалів таких, як старі рубероїдні покриття і покриття з спіненого поліуретану. Захищає бетон від карбонізації а металеві поверхні від корозії. Має високу адгезію майже до всіх будівельних матеріалів: бетону, каменю, цегли, металу, деревини, склу тощо. Оброблена даним матеріалом поверхня якісно змінює свої механічні властивості, значно підвищується морозостійкість, міцність на стиск, міцність на стирання, водонепроникність, поверхня стає захищеною від впливу багатьох хімічних сполук. Матеріал стійкий на дію ультрафіолетового випромінювання, не горючий.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	поліуретановий композит, цемент, кварц
Кількість компонентів	три: комп. А, комп. Б, комп. В
Консистенція	комп. А і комп. Б - рідина, комп. В - порошок
Пропорції змішування	комп. А - 1 м.ч., комп. Б - 1 м.ч, комп. В - 7 м.ч.
Придатності після змішування	близько 3 годин при Т +20 °С
Колір, після змішування	темно-сірий, або в кольорах згідно з каталогом кольорів RAL
Розчинники	органічні
Спосіб нанесення	пензель, щітка, шпатель
Витрата при товщині 1 мм	1,5 кг/м ²
Кількість шарів	2
Загальна товщина	1,5-2,0 мм
Час висихання	від 3 до 24 годин на кожний шар
Температура під час роботи	від +10 до +25 °С
Засіб для чистки інструменту	органічні розчинники

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Основа має бути міцною, без пилу та слабко закріплених часток. При необхідності слід зачистити поверхню від плям жиру і масел, лакофарбних покриттів та інших речовин, що можуть зменшити адгезію. Поглинаючі поверхні слід прогрунтувати матеріалом Liakor EX 451. Якщо конструкція має тріщини та інші дефекти поверхні



їх необхідно попередньо усунути нанесенням готового розчину **Liakor EX 453**. Перед застосуванням матеріалу компонент А змішується з компонентом Б в пропорціях один до одного за вагою. В перемішану рідину додається суха суміш, компонент В, в кількості в 3,5 разів більше ніж рідина. Змішаний матеріал в закритій ємності може зберігатись не менше трьох годин. Нанесення матеріалу виконується шпателем щіткою або пензлем за 2 робочі операції. Другий шар наноситься після висихання першого.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Слід уникати нанесення зовнішніх захисних покриттів у випадку близького дощу або ж вживати заходів для захисту свіжонанесеного матеріалу від вимивання дощем.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал містить в своєму складі органічні розчинники, тому є вогненебезпечним при зберіганні, транспортуванні та застосуванні. Заборонено виконувати роботи поблизу відкритого вогню. Всі поліуретанові матеріали в початковому стані є речовиною небезпечною, тому роботи слід виконувати в провітрюваному приміщенні з застосуванням індивідуальних засобів захисту - респіратори типу РУ-60М з патронами типу "А" , спецодяг, гумові рукавиці, окуляри. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою з милом, при попаданні в очі - промити чистою водою і в разі потреби звернутися до лікаря.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Поліуретанова складова матеріалу **Liakor EX 453** комп. А і комп. Б постачаються у окремих металевих ємностях по 2,0 кг, а суха суміш, комп. В в мішках по 14 кг.

В оригінальній закритій упаковці, при температурі від +5 до +25 °С, в сухому провітрюваному приміщенні, віддалік від нагрівальних приладів та прямого сонячного світла матеріал може зберігатися щонайменше 6 місяців.

УВАГА

Правильне і ефективне застосування матеріалу не підлягає нашому контролю, тому гарантія розповсюджується тільки на якість матеріалів в межах наших умов продажу і постачання, не включаючи їх успішного використання. Ця інструкція анулює всі попередні, раніше представлені технічні дані цього виробу.

Ми зберігаємо за собою право вносити в дану інструкцію зміни пов'язані з технічним прогресом. Інформація, яка подається нашими працівниками та виходить за межі цієї інструкції, вимагає письмового підтвердження.