

EM32

Зв'язуюча система на епоксидній основі для підлоги без розчинників

Solvent-free epoxy binder system for floors

ОПИС

DIACON EM32 – це двокомпонентна епоксидна сполучна система для застосування в цивільних та промислових підлогах.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Це епоксидний склад, що застосовується на основі за температури від +5°C до +45°C:

- ▶ Виробництво високоміцних розчинів
- ▶ Ґрунтовка для цементних основ
- ▶ Виробництво цивільних та промислових підлогових покриттів
- ▶ В'язуюча речовина для епоксидних стяжок

DESCRIPTION

DIACON EM32 It is a two-component epoxy binder system for applications in civil and industrial flooring.

FIELD OF APPLICATION

It is an epoxy formulation applicable from + 5 ° C to + 45 ° C on the support:

- ▶ *Realization of high resistance mortars*
- ▶ *Primer for cementitious substrates*
- ▶ *Realization of civil and industrial flooring*
- ▶ *Binder for epoxy screeds*

EM32

Зв'язуюча система на епоксидній основі для підлоги без розчинників
Solvent-free epoxy binder system for floors

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Вирівнювання та гідроізоляція поверхонь, у тому числі вертикальних, нових або пошкоджених бетонних ділянок або виробів.
- ▶ Регулювання та санітарна обробка рівних вертикальних поверхонь цегляних або кам'яних стін перед нанесенням штукатурки.
- ▶ Регулювання, ремонт та гідроізоляція резервуарів, труб та резервуарів з бетону.

CHARACTERISTICS

- ▶ *Regularization and waterproofing of surfaces, including vertical ones, of new or degraded concrete castings.*
- ▶ *Regularization and sanitization of surfaces, including vertical ones, of brick or stone walls before laying the plaster.*
- ▶ *Regularization, repair and waterproofing of concrete tanks, pipes and containment tanks.*

ДОСТУПНІ КОЛЬОРИ

Безкольоровий, прозорий

AVAILABLE COLOURS

Neutral, transparent

УПАКОВКА

Відра 20+10 кг
Бочки 400+200 кг
Резервуари 2000+1000 кг.

PACKAGES

*20+10 kg cans.
400+200 kg drums
Tanks of 2000+1000kg*

Технічні дані/Technical data

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Питома вага смоли | <i>Specific gravity RESIN</i> | 1,15 ± 0,05 г/см ³ | UNI EN ISO 2811-1 |
| Питома вага затверджувача | <i>Specific gravity HARDENER</i> | 1,05 ± 0,05 г/см ³ | UNI EN ISO 2811-1 |
| В'язкість смоли | <i>Viscosity RESIN</i> | 800-1100 cps | UNI EN ISO 33219 |
| В'язкість затверджувача | <i>Viscosity HARDENER</i> | 500-1500 cps | UNI EN ISO 33219 |
| Твердий залишок | <i>Solid</i> | 100 % | LAB |
| Співвідношення змішування | <i>Mix ratio</i> | 100:50 | LAB |
| Час життя | <i>Pot life</i> | 45-55 хв | LAB |

EM32

Зв'язуюча система на епоксидній основі для підлоги без розчинників

Solvent-free epoxy binder system for floors

ВИТРАТА

300-500 г/м², якщо наносити як плівкову ґрунтовку.

ОБМЕЖЕННЯ

Продукт необхідно наносити за температури від +5 °С до +45 °С. Для оптимальної оброблюваності рекомендуємо працювати за температури приблизно +20 °С. Переконайтеся, що температура основи після нанесення ґрунтовки завжди на 3 °С вища за температуру точки роси.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Продукт з 2 основних компонентів, смоли R та затверджувача H, які змішуються безпосередньо перед використанням механічною мішалкою, ретельно змішуючи компонент А з компонентом В, потім додаючи можливий третій компонент, такий як наповнювачі або пігменти, повільно та постійно перемішуючи, щоб уникнути утворення грудочок.

CONSUMPTION PER HAND

300-500 gr/m² if applied as a film primer.

LIMITATIONS

The product must be applied at temperatures between + 5 ° C and +45°C. For optimal workability we recommend operating at a temperature of about +20°C. Check that the temperature of the substrate after applying the primer is always 3 ° C higher than the dew point.

PREPARATION OF THE SUPPORT

Product with 2 basic components, resin Rand hardener H, to be mixed at the time of use with a mechanical stirrer, taking care to carefully mix component A with component B, then slowly adding the component, a possible third component such as fillers or pigments and under stirring to avoid the formation of lumps.

EM32

Зв'язуюча система на епоксидній основі для підлоги без розчинників

Solvent-free epoxy binder system for floors

ЗМІШУВАННЯ

Попередньо змішайте окремі компоненти, щоб видалити будь-який осад, а потім влийте компонент Н до компонента R.

Змішуйте два компоненти протягом кількох хвилин механічним міксером на низькій швидкості, доки не отримаєте однорідну суміш без грудочок та рівномірного кольору. Потім поступово додайте за необхідністю кварцову шихту або пігмент у ту саму ємність, доки не отримаєте однорідну та добре дисперговану масу.

ІНСТРУМЕНТИ

Нанесення можливо виконувати високоякісним валиком або пензлом або в безповітряний спосіб, якщо продукт наноситься у вигляді плівкового покриття

ЧАС «ЖИТТЯ»

При +15°C: 70 хв

При +20°C: 40 хв

При +30°C: 25 хв

MIXING

Pre-mix the individual components to remove any sedimentation and then pour component H into component R. Mix the two components for a few minutes with a mechanical mixer at low speed, until to obtain a homogeneous mixture free from lumps and uniform color. Then gradually add the required quartz filler or pigment to the same container, until a homogeneous and well dispersed mass is obtained.

TOOLS

Excellent quality rollers or brushes, airless if the product is applied as a film coating

PROCESSING TIMES

At + 15 ° C: 70 min

At + 20 ° C: 40 min

At + 30 ° C: 25 min

EM32

Зв'язуюча система на епоксидній основі для підлоги без розчинників

Solvent-free epoxy binder system for floors

ЗБЕРІГАННЯ

Гарантія на продукт у оригінальній упаковці, що зберігається в захищених і сухих місцях, надається протягом одного року. Не рекомендується зберігати продукт при температурі нижче 5°C.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Уникайте контакту зі шкірою, слизовими оболонками, очима тощо. У разі випадкового потрапляння ретельно промийте водою з милом.

Рекомендується використовувати рукавички та/або захисні креми.

У закритих приміщеннях забезпечте хорошу вентиляцію та уникайте вдихання парів.

STORAGE

The product in its original packaging, stored in sheltered and dry places is guaranteed for one year.

It is recommended not to store the product at temperatures below 5 ° C.

PRECAUTIONS

Avoid contact with skin, mucous membranes, eyes, etc. In case of accidental contact, wash thoroughly with soap and water.

The use of gloves and/or protective creams is recommended.

In closed environments, provide good ventilation and avoid inhalation of vapors.