

ЕЛАСТА®

| | |
|----------------------|--|
| Описание на продукта | <p>ЕЛАСТА® е еднокомпонентна, супер-еластична, полимер-битумна течна хидроизолация, несъдържаща разтворители, на база финодисперсна система от <u>полимер-битум</u> и патентования емулгатор „ИЗОМАКС“. ЕЛАСТА® единствената, течна хидроизолационна мембрана за покривни хидроизолации, на българския пазар, отговаряща на всички технически изисквания на Наредба №2 за "Проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения". (ДВ бр. 89/2008г.)</p> |
| Приложения | <ul style="list-style-type: none">• Нови плоски и наклонени покриви• Ремонт на битумни керемиди• Ламаринени покриви• Външни фасадни фуги• Ремонт и поддръжка на стари покривни хидроизолации |
| Предимства | <ul style="list-style-type: none">• Еластичност – комбинацията от битум със специални каучуци и милиони фини влакна гарантира получената хидроизолация да се деформира заедно с основата без напукване и разлепване, независимо от температурите и атмосферните условия.• Високо сцепление с всички видове основи – над 1,25 Мра.• Ускорено съхнене – 4 часа.• Лесен за полагане.• Устойчив на UV-лъчи. Дълготрайност – над 15 години!• Екологичен – не съдържа органични разтворители. |

Данни на продукта

| | |
|------------|--|
| Външен вид | Течно-пластична маса с кафяво-черен цвят. Цветните варианти са за завършващ слой и са в цветовете сив, зелен и керемиденочервен. |
| Опаковки | Пластмасови кофи: 5кг, 10кг и 20кг Полиетилен-пропиленови чували: 25кг |

| | |
|-----------------|--|
| Срок на годност | Най-малко 24 месеца от датата на производство, в неотворени, ненарушени, оригинални опаковки. Съхранение на сухо място при температури 5°C ÷ 35°C. |
|-----------------|--|

Технически показатели

| | |
|--------------------------|---|
| Физични свойства | <ul style="list-style-type: none">• Плътност: 1,07 ± 0,05 g/cm³• Топлоустойчивост: над 140°C• Огъваемост: минус 10°C (огъване под ъгъл 90° без напукване)• Адхезия с бетон: над 1,25 Мра/мм²• Еластично възстановяване: над 85%• Възпламеняемост – няма. |
| Скорост на съхнене | <ul style="list-style-type: none">• Отворено време за работа: няма ограничения• Скорост на съхнене: 4 часа при температура 23°C и дебелина на слоя ≈ 1,5мм *• Работна температура: +5°C до +35°C <p>* Зависи от околната температура, влажността на основата и дебелината на нанесения слой.</p> |
| Устойчивост | ЕЛАСТА е устойчива на атмосферни влияния и UV-лъчи; Не е устойчива на органични разтворители, киселини и основи. |
| Контрол на качеството | „ЕЛАСТА“ отговаря на БТО-22.3/21.12.2022 г. „ЕЛАСТА“ се произвежда в система с управление на качеството сертифицирана по ISO 9001:2015 |

Начин на полагане

| | |
|----------------------------|---|
| Подготовка на основата: | Повърхността, върху която ще се нанася "ЕЛАСТА" се почиства добре. Маркират се критичните места чрез цветен спрей, креда или друг, удобен начин. Разлепените шевове, снадки, пукнатини, мехури, бордове и участъци с по-напреднал стадий на повреди, се ремонтират чрез "кърпеж" с армиращ материал - полиестерен воал или мрежа и "ЕЛАСТА". Така обработени, тези места стават най-здравите и сигурни участъци върху целия покрив. Върху работещи/технологични фуги задължително се поставя „Компенсаторна лента Изомакс“. |
|----------------------------|---|

Изпълнение на хидроизолацията

1. С четка, с дълъг косъм, се нанася „ЕкоГРУНД Изомакс“ върху цялата повърхост (разход 0.2 – 0.4 кг/кв.м). Изчаква се пълното изсъхване на грунда, около 30 мин.
2. След изсъхване на грунда се полага първи армиран пласт изолация, състоящ се от слой „ЕЛАСТА“, върху него плътно залепен и пропит полиестерен воал и отново слой „ЕЛАСТА“.
3. След пълното изсъхване на предходния армиран пласт се нанасят последователно един-два слоя (в зависимост от приложението и разходната норма) хидроизолационна паста „ЕЛАСТА“, като се изчаква пълното изсъхване на всеки слой, преди да се нанесе следващия.
4. Нанася се финален слой цветна хидроизолационна паста Изомакс ЕЛАСТА, която дава допълнителна UV защита и естетическа завършеност на хидроизолацията.

* При работа при температури над 25°C материалът може да се разрежда с 5% вода.

* Дебелината на всеки слой „ЕЛАСТА“ е около 1,5 мм. При нанасяне на по-дебел слой са възможни напуквания.

Разходни норми

- Нови покривни изолации – 5.0 кг/кв.м с два армиращи пласта.
- Ремонт на стари изолации – 3.5 кг/кв.м с един армиращ пласт.
- Ремонт на ламарини и битумни керемиди – 3.0 кг/кв.м с един армиращ пласт от ПЕВ.
- Фасадни fugи – 2.0 кг/кв.м с един армиращ пласт от ПЕВ.

Време за изчакване

От първостепенна важност е изчакването на пълното изсъхване на положения слой, преди нанасяне на следващия.

Нанесеното покритие трябва да се предпазва от дъжд и замръзване до пълното си изсъхване!

Предпазни мерки

R 36/38: Дразни очите и кожата. *S-26:* В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно обилно с вода и се свържете с лекар. *S-28:* В случай на контакт с кожата, измийте незабавно с вода и сапун. *S 37/39:* Използвайте ръкавици и подходящи предпазители за очите/лицето.

Почистване на инструментите

Кожата на ръцете, дрехите, инструментите и други повърхности се почистват с вода докато ЕЛАСТА е мокра. След изсъхване почистването става с малко количество органичен разтворител (кореселин, газ и др.).

Отговорност

Информацията, която се съдържа в настоящата техническа карта, се базира на познанията, която имаме към датата на последната версия. Потребителят трябва да се увери че информацията отговаря, подходяща е и е пълна за конкретния случай на употреба на продукта.

Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за нито една специфична характеристика на продукта.

Употребата на този продукт не е обект на нашия директен контрол; по тази причина потребителите трябва, на тяхна собствена отговорност, да спазват всички действащи закони и правила, касаещи приложимостта на продукта, здравето и безопасността. Производителят се освобождава от всякакви отговорности, произтекли от неправилна употреба.
