

ИЗОМРАЗ®

Хидроизолация за открити тераси, по която можете да ходите!

Хидроизолация за басейни и резервоари!

Хидроизолация и през зимата!

С ефект на топлоизолация!

Описание на продукта	ИЗОМРАЗ® е едно-компонентна, супер-гъвкава, течна полимерна хидроизолация, без разтворители, на база полимер-каучукова водна дисперсия, минерални пълнители и специални добавки. Изключителна UV-устойчивост.
Приложения	<ul style="list-style-type: none">• Хидроизолация на открити тераси, под плочки, декинги и др.• Хидроизолационна настилка за тераси.• Хидроизолация на бани, басейни, резервоари.• Хидроизолация при ниски температури.
Предимства	<ul style="list-style-type: none">• Минималната температура на втвърдяване от 0°C позволява изпълнението на качествени хидроизолации и през зимата.• Бързо втвърдява дори и при висока влажност на въздуха.• Образува вискоеластична хидроизолационна мембрана с много висока износоустойчивост на пешеходен трафик.• Върху получената хидроизолация могат да се полагат директно всички видове настилки (теракот, гранитогрес и др)• Запазва гъвкавост както при ниски температури (до минус 25°C), така и при високи температури (до 160°C).• Предлага се в цветове!

Данни на продукта

Външен вид	Течлива маса в различни цветове.
Опаковки	Пластмасови кофи от 5кг, 10кг и 20кг
Срок на годност	Най-малко 24 месеца от датата на производство, в неотворени, ненарушени, оригинални опаковки. Съхранение на закрито и сухо място при температури между 5°C и 35°C.

Технически показатели

Физични свойства	<ul style="list-style-type: none">• Плътност на сместа : $1,60 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$• Съдържание на сухо вещество > 75%• Топлоустойчивост: над 110°C• Огъваемост: \leq минус 10°C• Водонепропускливост > 0,15 МРа (не пропуска вода)• Якост на опън , МРа > 1,0 (1,4 МРа)• Якост на сцепление, МРа > 1,0 (1,3 МРа) с основа бетон• Относително удължение на втвърдения състав > 30%• Коефициент на водопропускливост – $0,025 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5} / \text{W} < 0,1$• Способност за преместване на пукнатини ,mm > 0.75
Устойчивост	ИЗОМРАЗ е устойчив на разредени киселини и основи.
Контрол на качеството	„ИЗОМРАЗ“ отговаря на изискванията на БДС EN 14 891 , БДС EN 1504-2 , БТО 24-02 / 01.08.2016 „ИЗОМРАЗ“ се произвежда в система с управление на качеството сертифицирана по ISO 9001:2015

Разходни норми	<ul style="list-style-type: none">• Под облицовки на закрито: 2.0 кг/кв.м (без армировка)• Под облицовки на открито: 3.0 кг/кв.м• Тераси - настилка: 4.0 кг/кв.м• Басейни и резервоари: 4.5 кг/кв.м• „Защитна боя за бетон“ (вертикално) – 2.0 кг/кв.м (без армировка)
Време за изчакване	<ul style="list-style-type: none">• Време на съхнене на единичен слой – 2 - 6 часа• Работна температура: 0°C - 30°C <p>* От първостепенна важност е изчакването на <u>пълното</u> изсъхване на всеки положен слой, преди нанасяне на следващия.</p>
Срок на годност	Най-малко 24 месеца от датата на производство, в неотворени, ненарушени, оригинални опаковки. Съхранение на закрито и сухо място при температури от 5°C до 30°C.

Начин на полагане

Подготовка на основата:

"ИЗОМРАЗ" може да се полага върху бетон, замазки, мазилки, гипскартон, зидария с изравнени fugи, битумни материали, лят асфалт, метални повърхности /предварително грундиран/, топлоизолационни материали и др. Влажността на основата не трябва да бъде по-висока от 5%! При по-висока влажност на основата е задължително полагане на перфорирана пародренажна битумна мембрана и отдушници на всеки 25 кв.м площ! Основите с по-големи пори и пукнатини трябва да се шпакловат предварително с циментова замазка. Основата трябва да е здрава, добре почистена от прах, масла, нестабилни материали и други понижаващи адхезията вещества.

**Монтаж на
компенсаторна/
самозалепваща
лента**

Компенсаторната лента се поставя върху изсъхналия „Полимерен грунд Изомраз“ с гумираната страна към фугата/пукнатината и се намазва с „ИЗОМРАЗ“ изцяло от горната страна. По този начин гумираната част остава незалепена и може функционира, предотвратявайки напуквания в хидроизолацията.

По аналогичен начин се монтира и „Самозалепваща изолационна лента“ по вътрешните ъгли.

**Изпълнение на
хидроизолацията**

1. С четка, с дълъг косъм, нанесете „Полимерен грунд Изомраз“ и изчакайте пълното му изсъхване, от около 30 минути.

2. Нанесете с четка слой ИЗОМРАЗ и веднага положете отгоре армировъчната стъклена мрежа/полиестерен воал и я притиснете към основата с помощта на четката, така че да няма гънки. Нанесете отново малко ИЗОМРАЗ, така че армировката да бъде покрита. Общ разход 2.0 кг/кв.м. Изчакайте пълното изсъхване на получения армиран пласт: 2 - 6 часа, в зависимост от температурата и влажността.

3. Нанесете с четка последователно един/два равномерни слоя ИЗОМРАЗ (в зависимост от разходната норма), като изчакайте пълното изсъхване на всеки слой.

* Всеки слой ИЗОМРАЗ е с дебелина около 1,5 мм. При нанасяне на по-дебел слой са възможни напуквания.

* При работа при температури над 25°C материалът може да се разрежда с 3-5% вода.

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**

Инструментите се почистват с вода непосредствено след работа. Втвърдият материал може да се почисти само механично.

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.
