

# ИЗОМРАЗ®

**Хидроизолация за открити тераси, по която можете да ходите!**

**Хидроизолация за басейни и резервоари!**

**Хидроизолация и през зимата!**

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.
Приложения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Хидроизолация на открити тераси, под плочки, декинги и др.</li><li>• <b>Хидроизолационна настилка</b> за тераси.</li><li>• Хидроизолация на бани, басейни, резервоари.</li><li>• Хидроизолация при ниски температури.</li></ul>
Предимства	<ul style="list-style-type: none"><li>• Минималната температура на втвърдяване от 0°C позволява изпълнението на качествени хидроизолации и през зимата.</li><li>• Бързо втвърдява дори и при висока влажност на въздуха.</li><li>• Образува високоеластична хидроизолационна мембрана с много висока износоустойчивост на пешеходен трафик.</li><li>• Върху получената хидроизолация могат да се полагат директно всички видове настилки (теракот, гранитогрес и др)</li><li>• Запазва гъвкавост както при ниски температури (до минус 25°C), така и при високи температури (до 160°C).</li><li>• Предлага се в цветове!</li></ul>
<b>Данни на продукта</b>	
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"> <li>• Плътност на сместа : 1,60 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup></li> <li>• Съдържание на сухо вещество &gt; 75%</li> <li>• Топлоустойчивост: над 110°C</li> <li>• Огъваемост: ≤ минус 10°C</li> <li>• Водонепропускливост &gt; 0,15 МРа (не пропуска вода )</li> <li>• Якост на опън , МРа &gt; 1,0 ( 1,4 МРа )</li> <li>• Якост на сцепление, МРа &gt; 1,0 (1,3 МРа) с основа бетон</li> <li>• Относително удължение на втвърдения състав &gt; 30%</li> <li>• Коефициент на водопропускливост – 0,025 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0.5</sup>/ W&lt; 0,1</li> <li>• Способност за преместване на пукнатини ,mm &gt; 0.75</li> </ul>
Устойчивост	ИЗОМРАЗ е устойчив на разредени киселини и основи.
Контрол на качеството	<p><b>“ИЗОМРАЗ” отговаря на изискванията на БДС EN 14 891 , БДС EN 1504-2 , БТО 24-02 / 01.08.2016</b></p> <p><b>„ИЗОМРАЗ“ се произвежда в система с управление на качеството сертифицирана по ISO 9001:2015</b></p>
Разходни норми	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Под облицовки на закрито: 2.0 кг/кв.м</li> <li>• Под облицовки на открито: 3.0 кг/кв.м</li> <li>• Тераси - настилка: 4.0 кг/кв.м</li> <li>• Резервоари: 4.5 кг/кв.м (само с бял или син ИЗОМРАЗ 2К)</li> <li>• „Защитна боя за бетон“ – 2.0 кг/кв.м</li> </ul>

- 
- Време на съхнене на единичен слой < 6 часа
  - Работна температура: 0°C - 30°C

#### Време за изчакване

- \* От първостепенна важност е изчакването на пълното изсъхване на всеки положен слой, преди нанасяне на следващия.

---

#### 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 фуги, битумни материали, лят асфалт, метални повърхности /предварително грундирани/, 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. 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 до 3% 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. Твърдият 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.