

ИЗОМАКСИТ®

Хидроизолационна настилка за открити паркинги и гаражи

Описание на продукта	<p>Изомаксит е водонепропускливо, износоустойчиво, тънкослойно микроасфалтово покритие, предотвратяващо отрицателното въздействие на природните и климатични фактори върху настилките на открито и закрито. Изомаксит представлява течнопластична студена смес от водна полимер-каучукова дисперсия, специални битумни добавки, минерални пълнители с подбран зърнометричен състав.</p>
Приложения	<ul style="list-style-type: none">• паркинги и гаражи• рампи• складове• открити стълбища• тротоари и пешеходни алеи• велоалеи• детски и спортни площадки• трибуни на спортни съоръжения
Предимства	<ul style="list-style-type: none">• Студен – Екологичен материал на водна основа, не съдържа органични разтворители, не се подгръва при полагане, не отделя вредни изпарения при работа и втвърдяване.• Еднокомпонентен – Материалът се полага чрез потапяне на четката/валяка директно в опаковката без необходимост от добавяне на втвърдител, изчакване на време за „узряване“ без „отворено“ време, без загуби на разбъркан и втвърден, но неизползван материал.• Еластичен – Свързващото вещество е комбинация от полимерен каучук и специални битумни добавки, което осигурява еластични свойства на положеното покритие и го предпазва от образуване на пукнатини и неравности, вследствие движението на автомобили и влиянието на атмосферните условия.

- Мазането като технологичен процес е най-лесният, бърз и сигурен начин за работа, достъпен за всеки. Неколкократните слоеве осигуряват плътно и хомогенно покритие, без пори и пукнатини.

Данни на продукта

Външен вид	Течлива маса в цветовете графит и тревисто-зелено.
Опаковки	Пластмасови кофи от 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

• Обемно тегло:	2050 ± 50 kg/m ³	1.65 kg/l ±0,5	(БДС EN 13 813)
• Повърхностна твърдост:	45.0 N/mm ²	клас SH50	(БДС EN 13 813)
• Устойчивост на износване:	2.30 cm ³ /50 cm ²	клас A3	(БДС EN 13 813)
• Удароустойчивост:	200 cm		(БДС EN 12691:2006)
• Адхезия с основата:	1.6 N/mm ²	клас B 2.0	(БДС EN 13 813)
• Водопропускливост:	не	клас I	(БДС EN 1504-2)
• Устойчивост на масла:	0.4%	клас A	(БДС EN 12697-43)

Устойчивост	ИЗОМАКСИТ е устойчив на разредени киселини и основи.
Контрол на качеството	<ul style="list-style-type: none">• ИЗОМАКСИТ се произвежда в система с управление на качеството сертифицирана по ISO 9001:2015• ИЗОМАКСИТ е запазена марка на ИЗОМАКС в EUIPO (European Union Intellectual Property Office) с регистрационен №007461015.• ИЗОМАКСИТ отговаря на изискванията на БДС EN 1504-2 и БДС EN 13 813.

Разходни норми	<ul style="list-style-type: none">• 6.0 кг/м² за площи на открито• 4.0 кг/м² за площи на закрито или пешеходни площи
Време за изчакване	<ul style="list-style-type: none">• Време на съхнене на единичен слой – 6 - 12 часа• Работна температура: 5°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:	Повърхността трябва да бъде добре подравнена, с правилни наклони, суха, почистена от прах, мазнини и нездравни участъци. Неравностите получени след премахване на „слабите“ повърхностни слоеве и пукнатини, по-широки от 5мм, трябва да се запълнят с подходяща циментова замазка. <u>Влажността на основата не трябва да бъде по-висока от 5%!</u>
Монтаж на компенсаторна/самозалепваща лента	Компенсаторната лента се поставя на <u>всички работещи и разширителни фуги</u> в бетона. Лентата се поставя върху изсъхналия „Полимерен грунд Изомраз“ с гумираната страна към фугата/пукнатината и се намазва с ИЗОМАКСИТ 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 вътрешни или външни 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 ИЗОМАКСИТ и веднага положете отгоре армировъчния полиестерен воал и го притиснете към основата с помощта на четката, така че да няма гънки. Нанесете отново ИЗОМАКСИТ, така че армировката да бъде добре пропита. Общ разход 2.0 кг/кв.м. Изчакайте пълното изсъхване на получения армиран пласт.
3. В зависимост от приложението се нанасят последователно два/три слоя ИЗОМАКСИТ с четка и/или валеж. Разход – 1,0 кг/м² за всеки отделен слой.

* Всеки слой ИЗОМАКСИТ 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.