

# ИЗОЕЛАСТ®

Описание на продукта	<p>ИЗОЕЛАСТ е еднокомпонентна еластична, дебелослойна течна хидроизолация на база полимербитум и специално разработения и патентован емулгатор „ИЗОМАКС“. Не съдържа разтворители. „ИЗОЕЛАСТ“ е носител на наградата "Най-добър строителен продукт за 2009 г" на конкурса на списание "1 към 1 в строителството", както и на наградата "Най-добра хидроизолация за 2009 г" на конкурса на портала "www.CityBuild.bg".</p>
Приложения	<ul style="list-style-type: none"><li>• За подземни хидроизолации на сгради и съоръжения - подложен бетон, фундаменти, носещи стени и други.</li><li>• За "зелени" покриви - градини.</li><li>• За прекъсване на капилярна влага /под зидарии/.</li><li>• За покривни хидроизолации</li></ul>
Предимства	<ul style="list-style-type: none"><li>• Гъвкавост – комбинацията от модифициран, със специален полимер-каучук, битум и милиони фини влакна гарантира получената хидроизолация да се деформира заедно с основата без напукване и разлепване, независимо от температурите и атмосферните условия.</li><li>• Огромно сцепление с всички видове основи – над 2,0 Мра.</li><li>• Ускорено съхнене – 2 до 4 часа.</li><li>• Устойчив на UV-лъчи.</li><li>• Лесен за полагане – само в две „ръце!“</li><li>• Екологичен – не съдържа органични разтворители.</li></ul>

## Данни на продукта

Външен вид	Течно-пластична маса с кафяво-черен цвят.
Опаковки	кофи 10кг и чували 25кг
Срок на годност	Най-малко 12 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"><li>• Водонепропускливост : клас W2B /EN15820/</li><li>• Устойчивост на натиск : клас C2B /EN15815/</li><li>• Способност на преместване на пукнатини: клас CB2 /EN15812/</li><li>• Стабилност при висока температура: издържа /EN15818/</li><li>• Огъваемост при ниски температури : издържа /EN15813/</li></ul>
Устойчивост	ИЗОЕЛАСТ е устойчив на атмосферни влияния и UV-лъчи; Не е устойчив на органични разтворители, киселини и основи.
Разходни норми	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подземни хидроизолации – 4.0 кг/кв.м</li><li>• "Зелени покриви" - 5 кг/кв.м</li></ul>
Време за изчакване	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отворено време за работа: няма ограничения;</li><li>• Скорост на съхнене: 2-4 часа при температура 23°C</li><li>• Работна температура: 5°C - 35°C</li></ul> <p>* Скоростта на съхнене зависи пряко от околната температура, влажността на основата и въздуха.</p>

## Начин на полагане

Подготовка на основата:	Повърхностите трябва да са здрави, незамръзнали и добре почистени. Върху дилатационни фуги, работещи пукнатини, ъглите между под и стени, колони и др. трябва да се положи компенсаторна лента ИЗОМАКС.
Изпълнение на хидроизолацията	<ol style="list-style-type: none"><li>1. С четка, с дълъг косъм, нанесете „Екогрунд-ИЗОМАКС“, разходна норма 0.200 – 0.400 кг/кв.м и изчакайте пълното изсъхване на грунда от около 30 минути.</li><li>2. Нанесете слой от ИЗОЕЛАСТ с назъбена маламашка или дългокосместа четка, веднага залепете армировката от стъклена мрежа/полиестерен воал, изпънете и я притиснете към основата, така че да залепне плътно. Нанесете с маламашка слой ИЗОЕЛАСТ „на гребен“, така че армировката да бъде покрита напълно. Изчакайте пълното изсъхване (около 4 часа при t=23°C и влажност 50%)</li><li>3. Нанесете с гладка маламашка или четка слой ИЗОЕЛАСТ, и изчакайте пълното изсъхване.</li></ol> <p>* Височината на зъбите на маламашката трябва да бъде 4мм. * При хоризонтални хидроизолации нанасянето става с четка.</p>
Защита при обратен насип	Хидроизолационното покритие трябва да бъде защитено от механически повреди при обратното засипване. Защитата се осъществява чрез точково залепяне на 2 - 5см XPS/геотекстил 150 гр/м <sup>2</sup> , с пяна за лепене на топлоизолации.
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 непосредствено. След изсъхване почистването става с органични разтворители (газ, кореселин, амв).
Контрол на качеството	<b>„ИЗОЕЛАСТ“ отговаря на EN:15814</b> <b>„ИЗОЕЛАСТ“ се произвежда в система с управление на качеството сертифицирана по ISO 9001:2015</b>

## 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.