

ИЗОМРАЗ



"ИЗОМРАЗ" е двукомпонентна хидроизолация на база водна полимер-каучукова дисперсия, минерални пълнители, пигменти, с или без добавка за армиращи влакна и втвърдител - прахообразна добавка, в различни цветове. Материалите "ИЗОМРАЗ" могат да се полагат върху основи съвместно с армиращ слой от полимерен воал или стъклена мрежа.



Предимствата

- Минимална температура на втвърдяване (0°C) позволява изпълнението на качествени хидроизолации и през зимата
- Полага се без специален грунд
- Бързо втвърдява дори и при висока влажност на въздуха
- Образува високоеластична мембрана, осигуряваща възможност за ходене
- Изключително висока адхезия към всякакви основи - осигурява водонепроницаемост и при отрицателен воден натиск
- Паропропускливост - позволява на основата да "диша"
- Запазва гъвкавост и при ниски температури (до минус 25°C)

Приложения

- Хидроизолация и при ниски температури
- Хидроизолации на подземни части на сгради и съоръжения /външно и вътрешно/ - фундаментни плочи и стени, подземи, сутерени, мазета и др.
- Хидроизолация на повърхности с вибрации, разширение и свиване - подземни гаражи, паркинги, тераси, покриви, топлоизолационни покрития
- Хидроизолация на бани, басейни, резервоари, тунели, бетонни канали...
- Хидроизолация на стари покриви от битумни материали
- Хидроизолационна замазка за обитаеми тераси и покриви



Технически показатели

- Плътност на сместа : $1,5 \pm 0,05 \text{ гр/см}^3$
- Топлоустойчивост: над 160°C
- Огъваемост: минус 25°C
- Сцепление с бетон: над 2,5 МПа
- Време за съхнене: около 2 часа
- Отворено време: най-малко 4 часа
- **Минимална температура на втвърдяване: 0°C**

Начин на употреба

• Подготовка на основата

"ИЗОМРАЗ" може да се полага върху бетон, замазки, мазилки, гипсокартон, зидария с изравнени fugи, битумни материали, лят асфалт, метални повърхности /предварително грундирани/, топлоизолационни материали и др. Основите с по-големи пори трябва да се шпакловат предварително с циментова замазка. Основата трябва да е здрава, добре почистена от прах, нестабилни материали и други понижаващи адхезията вещества. Преди нанасянето на "ИЗОМРАЗ" основата се намокря с вода, така че да не се образуват локви, а да бъде леко влажна.

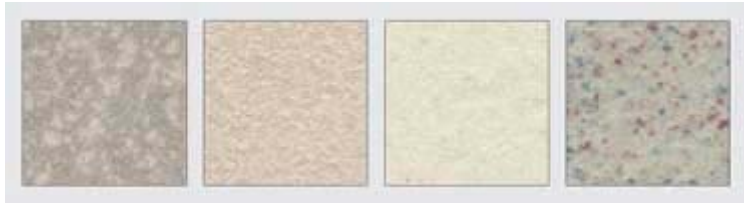


• Подготовка на "ИЗОМРАЗ"

Течната съставка се излива в чист съд и се разбърква добре. При непрекъснато разбъркване с нискооборотна (до 300 об./мин) механична бъркалка постепенно се добавя втвърдителя (прахообразна съставка) и се бърка, докато се получи хомогенна смес (без бучки). Сместа се оставя да "узрее" около 5 минути, след което се разбърква отново до пълно хомогенизиране /около 1-2 минути/ и е готова за работа. В зависимост от климатичните условия и попиваемост на основата, за постигане на желаната консистенция, подходяща за мазане с четка, може да се добави до 5% вода. Периодично сместа трябва да се разбърква против разслояване.

Цветовете

"ИЗОМРАЗ" се произвежда в 2 основни цвята /сив и бежов/ и два допълнителни. UV-устойчиви: бял и "мозайка"
/комбинация от различни цветни пълнители/



Опаковка

Пластмасови кофи от 10, 20 и 30 кг, съдържащи отделно опаковани течна съставка и втвърдител, дозирани в необходимото съотношение

Съхранение и транспорт

Съхранява се при температура по-висока от 0° C в закрити помещения или под навес.
Транспортира се с автомобили с общо предназначение.

Препоръки

При високи температури, ветровити или много слънчеви дни се препоръчва преди нанасяне на всеки следващ слой "ИЗОМРАЗ", предишния слой да се намокря добре с вода. Това ще осигури необходимите условия за правилно протичане на процеса на втвърдяване.

Почистването на инструментите преди да е изсъхнал разтворът става чрез измиване с вода.

Втвърденият "ИЗОМРАЗ" може да се отстрани механично!

До изсъхването на покритието да се предпазва от дъжд и замръзване!