

Продуктите на MARBOS отговарят на стандартите на DIN EN и се произвеждат по оригинални немски рецепти.

## MARBOS DS flex Extra

Еластична строителна смес за хидроизолация от 2 компонента

### Описание на продукта :

MARBOS DS flex Extra е двукомпонентна високо еластична хидроизолираща строителна смес на циментова основа, която съдържа синтетична смола и е полимерно модифицирана. Защишава повърхностите от разрушителния ефект на влагата.

### Област на приложение :

- ◆ Вътрешни и външни стени, подове и тавани
- ◆ Постоянно влажни и мокри помещения като гаражи, балкони, тераси и килери
- ◆ Плувни басейни, резервоари за вода, водохранилища
- ◆ Основи, стени на мазета и сутерени, подземни и надземни строежи
- ◆ При мостове и подпорни стени

### Технически данни :

|  |  |
|--|--|
| Цвят   | Сив  |
| Количество на добавката (за 25 кг суха смес) | 10 л DS flex – течен компонент               |
| Време за нанасяне                            | ~ 45 мин.                                    |
| Препоръчителна t° на околната среда          | Между +5 <sup>0</sup> С и +35 <sup>0</sup> С |
| Якост на натиск след 28 дни                  | ≥ 3.0 N/мм <sup>2</sup>                      |
| Якост на опън при огъване след 28 дни        | ≥ 1.7 N/мм <sup>2</sup>                      |
| Якост на слепване след 28 дни                | ≥ 2.0 N/мм <sup>2</sup>                      |

### Характеристики :

- ◆ Водоустойчива
- ◆ Осигурява водонепроницаемост при водно налягане
- ◆ Устойчива на тежки атмосферни условия
- ◆ Висока степен на слепване към повърхностите
- ◆ Водосвързваща
- ◆ Висока износоустойчивост
- ◆ Високо еластична

### Подготовка преди нанасяне :

- ◆ Повърхността, върху която ще се нанася MARBOS DS flex Extra трябва да бъде здрава, без пукнатини, почистена от прах, остатъци от мазилка, лоши повърхностни покрития и други замърсявания.
- ◆ Повърхността трябва да се навлажни преди нанасянето на MARBOS DS flex Extra.

**Нанасяне :**

- ◆ Течният компонент се добавя към еластичната хидроизолираща смес MARBOS DS flex Extra и се разбърква в чист контейнер, докато се получи хомогенна смес без бучки.
- ◆ Разбъркването се извършва с електрически двойно дисков винтов миксер, с капацитет не по-малък от 600 об/мин.
- ◆ Течният компонент на MARBOS DS flex Extra трябва да се разклати добре преди употреба.
- ◆ Нанасянето трябва да се направи най-малко на два слоя. След нанасянето на първия (повърхността трябва да бъде напълно покрита със MARBOS DS flex Extra) трябва да се изчака около 4-6 часа, но не по-вече от 24 часа преди да се на втория слой.
- ◆ Пукнатините, които е възможно да се образуват в случай на нанасяне върху широка повърхност, трябва да се избегнат чрез оставяне на fugи. Фугирането на връзките трябва да се извършва с еластични пълнители (силикон, полиуретан и др.).
- ◆ Нанасянето не трябва да се извършва директно върху горещи или замръзнали повърхности.

**Поддръжка след нанасяне :**

- ◆ След нанасяне на MARBOS DS flex Extra, повърхностите трябва да се поддържат влажни най-малко 24 часа и да бъдат защитени в рамките на следващите 5 дни от директна слънчева светлина, висока температура (над +35°C) и тежки атмосферни условия, като силни въздушни течения и замръзване.
- ◆ Всякакви видове мазилки, замазки и подови покрития могат да се полагат върху повърхността най-рано 3 дни след нанасянето на MARBOS DS flex Extra.

**Разходна норма :**

- ◆ Приблизително 1,5 кг/м<sup>2</sup> за слой с дебелина от 1мм.
- ◆ Разходната норма варира в зависимост от вида на обработваната повърхност, метода на нанасяне и използваните инструменти.

**Съдържание на продукта :**

Висококачествени добавки, фин пясък и Портланд цимент PC 42,5.

**Доставка :**

В 25 кг. многопластови фолирани хартиени торби, върху дървени палети и течен компонент в туби от 10 л.

**Съхранение :**

- ◆ Торбите със суха строителна смес трябва да са защитени от влага, студ и тежки атмосферни условия.
- ◆ Трябва да се съхраняват на хладно и сухо, върху дървените палети.
- ◆ Разкъсаните и отворени торби трябва незабавно да се запечатват и да се използват възможно в най-кратък срок.
- ◆ Максимум 8 торби могат да се нареждат една върху друга.
- ◆ Срок на годност 1 година, при условие че се съблюдават гореспоменатите условия на съхранение.

**Важни указания :**

- ◆ Техническите данни са приблизителни стойности, получени при температура +20<sup>0</sup>C и относителна влажност на въздуха 50%. Стойностите, дадени за работния период, се увеличават с намаляване на работната температура и се понижават с нейното покачване.
- ◆ Гореупоменатото количество вода за добавяне варира в зависимост от особеностите на повърхността за нанасяне и целите на използване. За целта се препоръчва количеството на водата да се контролира преди нанасянето.
- ◆ Към готовата смес не се добавят вода, суха смес, течен компонент и др.
- ◆ Използваните съдове и инструменти трябва да се измиват с вода веднага след тяхната употреба. Когато сместа се втвърди почистването е възможно само по механичен начин.
- ◆ Сместа показва алкална реакция при контакт с вода и влага.
- ◆ Трябва да се избягва контакт с очите и кожата. Препоръчително е да се използват предпазни очила и ръкавици при работа със сместа. В случай на контакт, засегнатото място се изплаква обилно с вода и при необходимост се търси лекарска помощ.