

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

## MARBOS DS

Суша смес за хидроизолация

### Описание на продукта :

MARBOS DS е хидроизолираща строителна смес на циментова основа, водоотблъскваща. Съдържа безвредни за околната среда добавки и осигурява защита от разрушителния ефект на влагата.

### Област на приложение :

- ◆ Вътрешни и външни стени, подове и тавани
- ◆ Постоянно влажни помещения като гаражи, балкони, тераси и мазета
- ◆ Резервоари за вода, плувни басейни, водохранилища
- ◆ Основи, външни стени на сутеренни помещения, надземни и подземни строежи
- ◆ Индустриални обекти и възстановителни дейности на исторически сгради
- ◆ Върху всички видове зидарии от камък и техни производни, тухли, плочи, газобетон, циментови блокчета, варовик, мазилки на циментова основа и т.н.

### Технически данни :

Дебелина на нанасяне	2-6 мм
Норма на разреждане (за 25кг суха смес)	
- при нанасяне като мазилка	5-6л
- при нанасяне като разтвор	6-7л
Време за нанасяне	60 мин
Време за зреене	3 мин
Препоръчителна t° на околната среда	Между +5 <sup>0</sup> С и 35 <sup>0</sup> С
Якост на натиск след 28 дни	≥ 30 N/мм <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване след 28 дни	≥ 4 N/мм <sup>2</sup>
Якост на слепване след 28 дни	≥ 2 N/мм <sup>2</sup>

### Характеристики :

- ◆ Водоустойчива, хидроизолираща
- ◆ Подсилена със синтетични добавки
- ◆ Устойчива на тежки атмосферни условия
- ◆ Водосвързваща
- ◆ Не съдържа азбест
- ◆ Огнеустойчива

### Подготовка преди нанасяне :

- ◆ Повърхността за нанасяне трябва да бъде здрава, без пукнатини, почистена от прах, остатъци от мазилка, тънки покрития и напукана мазилка.
- ◆ Повърхността трябва да се намокри преди нанасяне.

MARBOS гарантира качеството на нашите продукти. Указанията и препоръките за използване на продуктите са направени на базата на практически опит и лабораторни анализи и експерименти. Те трябва да се приемат като общи указания, а не като уверения за точната проява на свойствата им, тъй като не е възможно да се вземат под внимание изпълнението на строителните дейности и условия на всяка строителна площадка, над която нямаме власт и контрол.

- ◆ Стените от газобетон и подобни силно абсорбиращи повърхности трябва да бъдат намокрени неколккратно или първо да бъдат покрити със Универсален грунд MEISTER UG.
- ◆ В случай, че е необходимо полагане на мазилка върху хидроизолиращата смес MARBOS DS, да се използват MEISTER CMS или MEISTER SDH, съгласно техническите им указания.

**Нанасяне :**

- ◆ MARBOS DS се разбърква в чист контейнер, съдържащ чиста вода, при нормална температура на средата, 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.
- ◆ Сместа се оставя да зрее 3 минути, след което отново се разбърква за кратко, за да се получи хомогенна смес, готова за нанасяне.
- ◆ Нанасянето не трябва да се извършва директно върху горещи или замръзнали повърхности.
- ◆ Пукнатините, които може да се образуват в случай на нанасяне върху широка повърхност, трябва да се избегнат чрез оставяне на фуги. Фугирането на връзките трябва да се извършва с еластични пълнители (силикон, полиуретан и др.).

**Нанасяне като разтвор :**

Трябва да се нанесат поне два слоя, като всеки един покрие цялата повърхност. След нанасяне на първия слой се изчаква до пълното му изсъхване, след което се нанася втория. Нанасянето се извършва с четка, валеж или гумена шпатула.

**Нанасяне като мазилка :**

Трябва да се нанесат поне два слоя с шпатула или метална мистрия. Прясната мазилка трябва да се нанесе най-късно до един час след приготвянето ѝ, при препоръчителна температура на околната среда между +5°C и +35°C. Съобразно целта за която се използва мазилката, дебелината трябва да бъде между 2 мм и 6 мм.

**Поддръжка след нанасяне :**

- ◆ След нанасяне на MARBOS DS, повърхностите трябва да се поддържат влажни най-малко 24 часа и да бъдат защитени в рамките на следващите 5 дни от пряка 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.

**Разходна норма :**

- ◆ Приблизително 1,5-2кг/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 :**

Безвредни за околната среда добавки, фин пясък и Портланд цимент PC 42,5.

**Доставка :**

В 25-килограмови многопластови фолирани хартиени торби, върху дървени палети.

**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.

MARBOS гарантира качеството на нашите продукти. Указанията и препоръките за използване на продуктите са направени на базата на практически опит и лабораторни анализи и експерименти. Те трябва да се приемат като общи указания, а не като уверения за точната проява на свойствата им, тъй като не е възможно да се вземат под внимание изпълнението на строителните дейности и условия на всяка строителна площадка, над която нямаме власт и контрол.

- ◆ 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 намаляват с нейното покачване.
- ◆ Към готовата смес не се добавят вода, суха смес 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, засегнатият участък да се изплакне обилно с вода, а при необходимост да се търси лекарска помощ.