



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

MEISTER MCS

Суха строителна смес за машинна мазилка - вътрешна и външна

Описание на продукта :

MEISTER MCS е смес за машинна мазилка на циментова основа, приготвена от укрепващи кварцови частици, Портланд цимент PC 42,5 и безвредни за околната среда добавки, съобразно стандарт DIN 18550. Дълготрайна, нанася се ръчно или с машина.

Област на приложение :

- ◆ Използва се за вътрешни и външни стени и тавани.
- ◆ В избени помещения и места без пряка слънчева светлина, изложени на постоянна влага.
- ◆ Като основа за всички видове завършващи покрития и декоративни мазилки.
- ◆ Като основа, нанесена на тънък слой при облицоване с фаянс (мрамор).
- ◆ Като завършваща мазилка, подготвяща стените за боядисване и облепване с тапети.

Технически данни :

Зърнометричен състав	0 – 1 мм
Обемно тегло на сухото вещество	1,5 t/m ³ ± 0,2 t/m ³
Количество вода за добавяне(за 40 кг суха смес)	7 – 10литра
Якост на натиск след 28 дни	≥ 8 N/mm ²
Якост на опън при огъване след 28 дни	≥ 2 N/mm ²

Характеристики :

- ◆ Подходяща за ръчно или машинно полагане
- ◆ Устойчива на тежки атмосферни условия
- ◆ Водонепроницаема
- ◆ Устойчива на високо налягане
- ◆ Предотвратява образуването на влага по повърхностите върху които е положена, благодарение на водоспиращата си способност
- ◆ Дишаща, позволява пародифузия
- ◆ Пластична и лесна за нанасяне
- ◆ Водосвързваща
- ◆ Не съдържа азбест
- ◆ Не горима

Подготовка преди нанасяне :

- ◆ Повърхността, върху която ще се полага мазилката трябва да бъде почистена от прах, изронвания, мазнини, греси и други замърсявания.
- ◆ Сухите и хигроскопични повърхности трябва да бъдат предварително намокрени.
- ◆ Повърхностите от груб бетон трябва предварително да са грундирани с Универсален грунд MEISTER UG или шприцовани със сухата смес за предварително шприцоване MEISTER SH (2-7мм), така че да се образува твърда, здрава и грапава повърхност.
- ◆ Грубите повърхности трябва да бъдат ремонтирани със сухата смес за ремонт на бетони MARBOS BBW.
- ◆ При използването на MEISTER UG, MEISTER SH и MARBOS BBW трябва да се спазват техническите инструкции за тяхната употреба. MEISTER MCS се полага след 48 часа.

**Нанасяне :**

- ◆ MEISTER MCS 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.
- ◆ Мазилката може да се нанася върху каменни плочи и бетонови блокчета, тухли и груб бетон с всякакъв вид машини за мазане или ръчно.
- ◆ Мазилката MEISTER MCS може да се полага като единичен слой с дебелина 10 – 15 мм.
- ◆ Ако е необходима дебелина на мазилката от 20 мм и повече, се нанася втори слой MEISTER MCS (в зависимост от условията на повърхността е възможна употребата на мрежа за мазилка). Преди нанасянето на втория слой се изчакват приблизително 4-5 дни за да може първия слой да се втвърди и придобие достатъчна здравина.
- ◆ При ръчно полагане MEISTER MCS се разбърква минимум 3 мин. в чист контейнер съдържащ чиста вода. Изчакват се около 5 минути преди отново да се разбърка прясната мазилка, за да се получи хомогенна смес без бучки.
- ◆ Около 60-70 минути след полагането на последния пласт (продължителността на този период зависи от метеорологичните условия, циркулацията на въздуха и средата, в която се извършва полагането) мазилката трябва да бъде подравнена с метален мастар.
- ◆ След като мазилката се втвърди се използва стоманена шпакла за заглаждане на повърхността. Ако повърхността е силно втвърдена леко се навлажнява и се натърква с гъба, изчакват се 15 минути след, което се заглажда като се натиска с шпаклата, докато стане по-гладка и по-светла. Избягва се прекалено силно търкане с гъбата или натискане с шпаклата. Това може да стане причина едрия пясък да излезе на повърхността и да я направи грапава.

Поддръжка след нанасянето :

- ◆ През първите дни след полагането на мазилката повърхността трябва да се пази от пряка слънчева светлина, високи температури (над 35°C) и ако е необходимо леко да се навлажнява.
- ◆ Всякакъв вид покрития могат да се нанасят върху мазилката най-рано след 7 дни.

Разход :

Приблизително 12 -14 кг/м² суха смес при дебелина на слоя 10 мм .

Съдържание на продукта :

Портланд цимент 42,5, кварцови частици, безвредни за околната среда добавки.

Доставка :

В 40 килограмови многопластови фолирани хартиени торби, върху дървени палети.

Съхранение :

- ◆ Торбите със суха смес трябва да се пазят от вода, влага и лоши атмосферни условия.
- ◆ Да се съхраняват на хладно и сухо, върху дървени палети.
- ◆ Отворените и разкъсани торби трябва незабавно да се запечатват и да се употребяват в най-кратък срок.
- ◆ Максимум 8 торби суха смес да се нареждат една върху друга.
- ◆ Срокът на годност е 1 година, при правилно спазване на горепосочените условия за съхранение.

**Важни указания :**

- ◆ Техническите характеристики важат при температура на въздуха +20°C и относителна влажност на въздуха от 50%. По-ниските температури увеличават, по-високите намаляват гореописаните работни стойности и времето за заздравяване.
- ◆ Към сухата смес не се добавя нищо друго, освен вода.
- ◆ Към разбърканата и узряла мазилка не се добавят вода, суха смес или други добавки.
- ◆ Сместа показва алкална реакция при контакт с влага или вода.
- ◆ Използваните съдове и инструменти трябва незабавно да се измиват с вода след тяхната употреба. Когато сместа се втвърди почистването е възможно само по механичен път.
- ◆ Трябва да се избягва контакт с кожата и очите.
- ◆ При разбъркването и полагането се препоръчва да се използват защитно облекло и гумени ръкавици. В случай на контакт с очите или кожата, засегнатият участък се изплаква обилно с вода. При необходимост да се търси лекарска помощ.