



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

MEISTER AMS L - перлит

Суша варо-гипсова смес за машинна мазилка

Описание на продукта :

MEISTER AMS L – перлит е варо-гипсова смес за машинна мазилка от групата строителни смеси P IV, съгласно стандартите DIN 18557 и DIN 18550, и EN 998 Глава I, за вътрешни стени. Дишаща, фино гранулирана, съдържа първокачествени гипс, вар, перлит и стандартизирани химически добавки.

Ефективна област на приложение :

- ◆ За вътрешни стени и тавани.
- ◆ Може да се полага върху всички видове тухлена зидария, зидария от газобетонни блокчета и бетон като единичен пласт, преди завършващото покритие - боядисване или тапети.

Технически данни :

Размер на частиците	0 – 1 мм
Обемно тегло на сухото вещество	1,0 ± 0,1 т/м ³
Количество вода за добавяне (за 40 кг суха смес)	13 – 15 л
Якост на натиск (след 28 дни)	> 3,5 N/mm ²
Якост на опън при огъване (след 28 дни)	> 1 N/mm ²

Характеристики :

- ◆ Подходяща за ръчно и машинно нанасяне
- ◆ Висока якост на натиск
- ◆ Втвърдява се без пукнатини
- ◆ Предпазва от влага
- ◆ Дишаща, позволява пародифузия
- ◆ Лесна за нанасяне, с отлични апликационни свойства
- ◆ Водосвързваща
- ◆ Не съдържа азбест
- ◆ Не горима

Подготовка преди нанасяне :

- ◆ Повърхността върху, която ще се полага мазилката трябва да бъде здрава, почистена от мазнини, греси, изронвания, прах и други замърсявания..
- ◆ Увредените повърхности и пукнатините трябва да се поправят и запълнят чрез нанасяне на сухата строителна смес за поправки MARBOS BBW.
- ◆ Бетоните повърхности, измазаните стени или тавани трябва да бъдат сухи, но приблизително 30-60 минути преди нанасянето на MEISTER AMS L – перлит, повърхностите трябва достатъчно да се навлажнят.
- ◆ Сухи и високо абсорбционни повърхности трябва предварително да се навлажнят добре, да се грундират с Универсален грунд MEISTER UG или да се шприцоват със сместа за предварително шприцоване MEISTER SH.
- ◆ За да се предотврати напукването на мазилката при втвърдяване и да се осигури добро прилепване между слоя мазилка и основата, равните и гладки бетонови повърхности трябва да бъдат награвани, достатъчно навлажнени и след това предварително шприцовани със MEISTER SH или грундирани с универсалния грунд MEISTER UG.

Нанасяне :

MEISTER 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.

- ◆ MEISTER AMS L - перлит се разбърква добре с бутална или винтова машина за нанасяне на мазилка или с електрически двойно дисков винтов миксер с капацитет не по-малък от 600 об/ мин.
- ◆ Приложима е с всички видове машини за нанасяне на мазилка или ръчно върху тухлена зидария, каменна зидария, зидария от газобетон или бетонови повърхности.
- ◆ В случай на ръчно нанасяне, MEISTER AMS L се изсипва в чист съд пълен с чиста вода и се бърка около 3 минути. Изчакват се приблизително 5 минути преди повторното разбъркване на прясната мазилка, за да се получи хомогенна смес без бучки. В случай на нанасяне с машина, да се има пред вид, че водата за добавяне и водните филтри на машината трябва да са чисти.
- ◆ Минималната дебелина на слоя трябва да бъде 10 мм. Препоръчва се дебелината на слоя да не превишава 20 мм. Ако слой мазилка трябва да бъде с дебелина повече от 20 мм, повърхността първо трябва да се изравни с нанасянето на мазилка на циментова основа. Ако не се предпочитат изравняване с мазилка на циментова основа се нанася втори слой MEISTER AMS L (с максимална дебелина от 20 мм), преди първият слой да се е втвърдил напълно.
- ◆ В сектори като ъгли и страни на прозорци, комбинирани сектори между зидария и бетонови части и т.н. е необходимо нанасянето да се извършва като се използва мрежа за мазилка. Да се използват също и алуминиеви профили върху ръбовете на колони, ребра и т.н.
- ◆ Строителния разтвор се нанася върху повърхността (шприцова се с машина или при ръчна употреба с мистрия) и се изравнява с алуминиев мастар.
- ◆ След като слягането на мазилката е започнало и повърхността е леко втвърдена (приблизително 35-40 минути след нанасянето: продължителността на този период зависи от атмосферните условия и циркулацията на въздуха в работната среда), повърхността на мазилката трябва да се изглади отново с алуминиевия мастар.
- ◆ След като слой мазилка се втвърди (приблизително 60-80 минути след нанасяне) се използва стоманена мистрия за заглаждането на повърхността. Загладената и силно втвърдена повърхност се навлажнява леко (приблизително 100-120 минути след нанасяне) и се разтърква с чиста гъба.
- ◆ След разтъркването (приблизително 10-15 минути по-късно), повърхността се заглажда чрез натискане със стоманена изравнителна летва докато стане равна. Да се избягва прекомерното триене с гъба или натискане с изравнителната летва. Това може да доведе до излизане на пясъка по повърхността на мазилката и тя да стане неравна.
- ◆ Времето за втвърдяване на продукта се изменя в зависимост от количеството вода за добавяне, температурата на околната среда и атмосферните условия. Времето за работа върху положения продукт зависи от тези условия и е най-малко 24 часа.

Поддръжка след нанасяне :

- ◆ През първите дни след нанасяне, повърхността на мазилката трябва да се пази от директна слънчева светлина, висока температура, силно течение или тежки атмосферни условия. Ако е необходимо леко се навлажнява. Всякакъв вид покрития като тапети или боядисване може да се нанасят върху повърхността на мазилката след завършване на процеса на изсъхване и втвърдяване.

Разход :

Приблизително 9,0 – 11,0 кг/м² за слой с дебелина 10 мм

Съдържание на продукта :

Вар, перлит, гранулиран добавъчен материал, гипс, стандартизирани свързващи материали и примеси, в съответствие със стандартите DIN.

Доставка :

В 40 килограмови полипропиленови торби, върху дървени палети.

**Съхранение :**

- ◆ Торбите със сух строителен разтвор трябва да се пазят от вода, студ и тежки атмосферни условия.
- ◆ Трябва да се съхраняват на хладно и сухо върху дървени палети.
- ◆ Разкъсани или отворени торби трябва незабавно да се запечатват и да се използват във възможно най-кратък срок.
- ◆ Максимум 8 торби могат да се нареждат една върху друга.
- ◆ Срокът на годност е 6 месеца, при спазване на условията за съхранение.

Важни указания :

- ◆ Техническата информация е съставена от приблизителни данни, получени при температура на околната среда + 20⁰С и относителна влажност на въздуха 50%.
- ◆ Дадените стойности за работния период се повишават с намаляването на работната температура и намаляват с нейното покачване.
- ◆ Материали като вода, суха строителна смес и др. не трябва да се добавят към вече разбърканата и узряла строителна смес.
- ◆ След употреба, използваните съдове и инструменти незабавно се почистват с вода.
- ◆ Втвърдената строителна смес може да се почиства само по механичен начин.
- ◆ Сместа не трябва да се излива в канализацията или върху почвата, а трябва да се съхранява съгласно условията на наредбите за защита на околната среда.
- ◆ Сместа показва алкална реакция при контакт с вода или влага.
- ◆ Трябва да се избягва контакт с кожата и очите.
- ◆ При работа трябва да се използват защитни очила и ръкавици. Ако възникне контакт, докоснатото място се измива обилно с вода и ако е необходимо се търси лекарска помощ.