



PM 212



Мазилка за саниране  
Технически лист PM 212

01/2014

## MCO 1

Отвлажняваща мазилка

### Спецификации

Отвлажняваща мазилка за камък, смесена, леко повредена от влажност и засегната от соли зидария, предварително обработена с шприц за саниране MCO 2. Може да бъде използвана и за первазните части на обекта. Състава на сместа гарантира, че втвърдената мазилка добре транспортира вода от зидарията към повърхността, където се изпарява, като същевременно ограничава навлизането на соли и по този начин предотвратява появата на солни израстъци на повърхността на мазилката.

### Състав

Сухата смес се състои от неорганични свързващи вещества, пълнители и хигиенично химически подобряващи добавки.

### Приложение

Ръчно обработваема едно или многослойна отвлажняваща основна мазилка за вътрешно и външно приложение в сгради.

### Технически спецификации

Определени са за нормални условия, температура на въздуха от 20 ° C и 65% относителна влажност на въздуха.

Якост на натиск:	1,5 MPa (CSII dle ČSN EN 998-1)	Насипна плътност	1550-1650 kg/m <sup>3</sup> суха смес
Прилепване към основата:	0,3 MPa	Обемна плътност	1400 кф/м <sup>3</sup> прясна смес
Зърнометрия:	0,0 – 1,2 мм	Препоръчителен минимален слой мазилка	20 мм
Опаковка:	■ чувал 40 кг	Препоръчителен макс. слой мазилка (в един слой)	30 мм
Консумация на вода за смесване:	■ на 1 чувал: 5,5-6 л	Фактор на дифузно съпротивление на водни пари:	μ < 6
Консумация на суха смес:	1,3 кг/1 мм /м <sup>2</sup>	Обем въздух на порите V (%)	> 35
Покритие:	■ 1 чувал = 1,5 м <sup>2</sup> /20 мм ■ 1 тон = 37 м <sup>2</sup> /5 мм	Време за обработка	1 ч.
		Време за смесване	15 мин.
		Време за узряване (втвърдяване)	1мм/1ден (мин.14дни)

## Обработка

### Общо:

Мазилката и системите мазилки за саниране, обикновено се считат за допълнителна мярка за намаляване влагата и засоляването на зидани конструкции. Поради това в рамките на подготовката за саниране влагата на зидани конструкции е винаги нужно да се направи строително проучване, да се определят източниците на влага в зидарията, степента на соленост на зидарията, включително определяне типа соли и степента на насищане на зидарията с вода. В случай, че се установи висока степен на наситеност с вода или ако се установи дори временно влияние на вода под налягане върху санираната зидария, първо трябва да се отстрани източника на влага в стените с други технически методи (допълнителен промишлен дизайн или възстановяване функцията на дренажната система, чрез придържане и допълнителна хидроизолираща зидария, фугиране на зидарията и др.)

### 1. Основа:

Основата трябва да бъде здрава, незамръзнала, без прах и без солни израстъци, изстъргана на сухо и не трябва да може да отблъсква вода.

### 2. Подготовка на основата

От основата трябва напълно да бъде премахната старата, повредена от влажността и солите мазилка, най-малко 1 м над видимата (измерима) граница на влажност. Фугите на зидарията да бъдат изстъргани в дълбочина 10-20 мм и да бъдат премахнати солните израстъци. Строителните отпадъци трябва да бъдат незабавно изхвърлени напълно. Ако е възможно да бъде открита и премахната причината за проникване на влага в зидарията. Запълването на всякакви пукнатини е възможно да бъде направено използвайки мазилка МСО 2 най-малко два дни преди самото поставяне на мазилката. Електрическата инсталация трябва да бъдат прикрепена с помощта на бързо втвърдяващ се цимент Schnellzement CS 30. Не използвайте строителна мазилка, всички остатъци от първоначалната мазилка трябва да бъдат отстранени!

### Материалът е подходящ за третиране на следните основи:

#### Интериор и екстериор

Огнеупорна тухлена, повредена от соли зидария.

Основата само да се навлажни.

Каменна, смесена или друга повредена от соли зидария.

Замазката предварително да се обработи с шприц за саниране МСО 2 с 50-75% покриване на основата.

### 3. Работни процедури и използване:

За разбъркване на сместа е нужно да се използва само количество вода (1л), като така ще се получи еластична подходяща консистенция. Времето за смесване трябва да бъде минимално 10 и максимално 15 минути. Разтворът след това меко се поддава и лесно се нахвърля. Мазилката нахвърляйте с мистрия върху леко навлажнена основа на предварително подготвени ивици с определена дебелина. Преходите между различни материали, се препоръчва да се подсилат с армировъчна мрежа Wertex R 85, за предпочитане да бъде вложена в горната третина на слоя мазилка. Материалът се полага с припокриване около 10 см и се поставя на около 1/3 под повърхността на мазилката. Нахвърляният разтвор изравнете с мастар в равнина, изтеглете в хоризонтална посока с назъбена маламашка. Не третирайте повече повърхността на мазилката. Готовата мазилка не трябва да бъде в контакт с почвата или части от терена, винаги е необходимо да бъде завършена минимално 20 мм над нивото на земята. За изолация на детайлите на основа части може да бъде използвана хидроизолираща суспензия Flex Dicht.

### 4. Препоръчана дебелина:

Препоръчаната минимална дебелина на покритието в един слой е 20мм. Препоръчаната максимална дебелина на покритието в един слой в 30мм. Когато са нужно по-големи дебелини на покритието нанесете мазилка в два слоя. Първият слой е подходящо да бъде изтеглен с назъбена маламашка (8-10 мм). Вторият слой се нанася върху пресният, но вече завехнал първи слой мазилка (минимум 24 часа).

### 5. По-нататъшна грижа

Оставете мазилката да се втвърди и узрее преди други работи (мин. 14 дни). По време на втвърдяване на материала прясно приготвената зона трябва да е защитена от атмосферни влияния (студ, вятър, слънце, дъжд).

### 6. Покрития:

В интериора и екстериора е нужно като финализираща санираща мазилка да се използва Кбелосан F в слой 2-3мм и да се третира с дишащата силиконова боя Кнауф.

### 7. Специално предупреждение:

Не изпълнявайте работата при ниски температури. Сместа от сух продукт се смесва само с чиста вода, без допълнителни добавки. Допълнителното прибавяне на агрегати или други добавки, или пресяване на сместа, е неприемливо! Мазилката не трябва да се обработва при температура на въздуха или субстрата по-ниска от 5 ° C и по-висока от 25 ° C. При мазането следвайте приложимите стандарти за проектиране и прилагане на мазилка ČSN EN 13914-1; CSN EN 13914-2 и технологичните препоръки на директиви WTA 2-9 04.

### Безопасност и защита на здравето:

Да се носи подходящо защитно облекло, помагала и ръкавици. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се избягва образуването или разпространяването на прах. Сухият продукт, след смесване с вода, образува алкална смес. Да не се яде и пуши. В случай на контакт с очите изплакнете обилно с вода и веднага се консултирайте с очен лекар. Реалните рискове за човешкото здраве при нормални условия на употреба не се очакват. Винаги четете информацията в Информационния лист за безопасност за този продукт, вижте [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

В твърдо състояние материала е физиологично и екологично безопасен. Съдържанието на разтворимия шествалентен хром с помощта на редуциращ агент е с намалена концентрация по приложимите разпоредби. Има много малък риск от чувствителност на кожата при зидарската работа. Не може обаче напълно да бъде изключена чувствителност при контакт с кожата при много чувствителни хора. Продължителен и многократен контакт с кожата може да предизвика нейното дразнене.

### R а S фрази



**Дразнещ предупредителен символ Xi**

Идентификация на опасните съставки: цимент

**R-фрази:** R 36/37/38

Дразни очите, дихателните пътища и кожата

**S-фрази:** S 2 Да се пази далече от деца  
S 24/25 Да се избягва контакт с кожата и очите  
S 26 В случай на контакт с очите, незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ  
S 28 След контакт с кожата, веднага да се измие с вода  
S 37/39 Да се носи подходящи защитни ръкавици и очила или лицев щит  
S 46 При поглъщане незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или обозначение

### Складиране и манипулация

**■ Срок за използване:**

Опакованият в чували материал трябва да се използва в рамките на 12 месеца от датата на производство, посочена на опаковката.

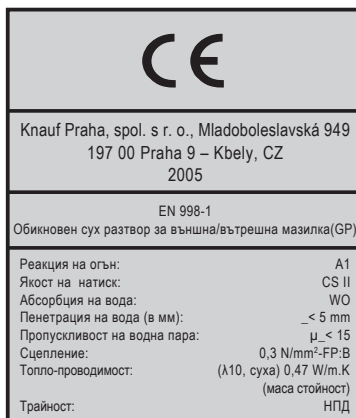
**■ Условия за съхранение:**

Да се съхранява на сухо място върху дървена скара, далеч от влага, максималната относителната влажност на въздуха може да е 75%. В противен случай може да настъпят промени обработваемите или полезните качества на продукта.

### Опаковане и експедиция

**■ опаковка в торби на палети**

Опаковки: 40 кг, 25 торби на палети  
EAN: 8590408001492  
NR: 00083915



### Осигуряване на качество

**■ производство в съответствие със стандартите**

Промишленото производство на суха смес (GP) за външна / вътрешна замазка според ČSN EN 998-1, за които производителят избира на процеса на производство и състав, така че да се гарантира необходимите свойства на сместа. За продуктът е издадена ES декларация за съответствие, което показва съответствие със норма и приложение ZA на норма EN 998-1:2003. Продуктът е обозначен CE.

**■ контрол на изхода**

Качеството на продукта се наблюдава непрекъснато в лабораторията на производителя. Заводът оперира със сертифицираща система за производствен контрол и приложима система за управление на качеството, качество ČSN EN ISO 9001.

**■ екология**

Заводът производител е сертифициран по ČSN EN ISO 14001.

Това издание заменя всички предишни технически листи в пълен размер.

▶ Тел.: 0700 300 03

▶ [www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

▶ [www.knauf-gipsfaser.com](http://www.knauf-gipsfaser.com)

▶ [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03, факс: 02 / 850 21 94

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречно качество на нашия материал. Конструктивните, статическите и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф.