



Мазилка за саниране  
Технически лист PM 209

01/2014

## КБЕЛОСАН V

Изравняващ слой за саниране

### Спецификации

Изравняваща мазилка за саниране за тухлена, каменна, смесена, леко повредена от влажност и засегната от соли зидария, която е предварително обработена с шприц за саниране Кбелосан Р. Използва се за създаване на изравняваща мазилка в саниращата система на КБЕЛОСАН, в съответствие с изискванията на WTA.

### Състав

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

### Приложение

Ръчно обработваема изравняваща мазилка за саниране 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:	мин 3,5 МПа (CSIII според ČSN EN 998-1)	Препоръчана минимален слой мазилка	10 мм
		Препоръчана макс. слой мазилка	20 мм
		Фактор на дифузно съпр. на водни пари	μ 15
Сцепление с сновата:	0,2 МПа	Време за обработка	2 ч.
Зърнометрия:	0,0 – 2,0 мм	Време за смесване	3 – 5 мин.
Опаковка:	торба 30 кг	Време на зреене	1 мм/1 ден (мин.. 14 дни)
Консумация на вода за смесване:	на 1 чувал: 10 л	Обем на въздушните пори V (%) > 20	> 20
Консумация на суха смес:	1,0 кг/1 мм /м <sup>2</sup>	Капилярна попивателност W24 (kg/m <sup>2</sup> ) > 1	> 1
Покритие:	1 чувал = сса 4,5 м <sup>2</sup> /5 мм, 1 тон = сса 111 м <sup>2</sup> /5 мм	Дълбочина на проникване на вода	< 5
Насипно тегло:	1000 кг/м <sup>3</sup> суха смес	Порьозност (%)	> 45
Обемно тегло:	1200 кг/м <sup>3</sup> прясна смес	Устойчивост на соли	отговаря

### Обработка

#### 1. Основи:

**Общо:** Мазилките и системите мазилки за саниране, общо са считани за допълнителна мярка за намаляване на влагата и солеността на зидани конструкции. Поради това в рамките на подготовката за саниране влагата на зиданите конструкции е винаги нужно да се направи строително проучване, да се определят източниците влага в зидарията, степента на соленост на зидарията, включително определяне типа соли и степента на насищане 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 техники методи (допълнителен промишлен дизайн или възстановяване функцията на дренажната система, придържайки и допълнителна хидроизолираща зидария, фугиране на зидарията и др.) Основата трябва да бъде здрава, незамръзнали, 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, от влажността и солите повредена мазилка, най-малко 1 м над видимата (измерима) граница на влажност. Фугите на зидарията да бъдат изстъргани в дълбочина 10-20 мм и да бъде премахната на 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 Kbelosan P 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

Стара огнеупорна тухлена, смесена, повредена от соли и влага зидария, камък.

Основата предварително да се напръска със смес за саниране Kbelosan P с 50-75% покритие на основата.

#### 3. Работни процедури и използване:

Сместа за саниране може да се смеси с приблизително 10 литра чиста вода за 1 торба в гравитационен барабанов миксер. Времето за смесване е 3-5 минути. Не смесвайте по-дълго, довело би до увреждане. Разтвората нахвърляйте с мистрия върху леко навлажнена основа на предварително подготвени ивици с определена дебелина. Преходите между различни материали, се препоръчва да се подсилят 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 замазката. Нахвърлената мазилка изравнете с мастер в равнина, изтеглете я 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 в 10мм. Препоръчаната максимална дебелина на покритието в един слой в 30мм.

#### 5. По-нататъшна грижа

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

#### 6. Покрития:

Ако има нужда зидарията да се изравни може да се използва санираща мазилка Kbelosan V. Като основна санираща мазилка използвайте Kbelosan J в слой 20-30 мм, върху която е наложително допълнително да се нанесе санираща мазилка Kbelosan F и да се третира с дшащата силиконова боя Knauf.

#### 7. Специално предупреждение:

Не изпълнявайте работата при ниски температури. Сухата смес 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; ČSN 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. Сухата смес, 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 материалът е физиологично и екологично безопасен. Съдържанието на разтворим шествалентен хром с помощта на редуциращ агент е с намалена концентрацията по приложимите разпоредби. Има 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 a S фрази

**Xi**



Dráždivý

**Дразнещ предупредителен символ Xi**

Идентификация на опасните съставки: цемент

**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 6 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: 30 кг, 25 торби на палет

EAN: 8590408001898

NR: 00083921

Knauf Praha, spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9 – Kbely, CZ 2005	
EN 998-1 Обикновен хоросан за външна /вътрешна замазка (R)	
Реакция на огън:	A1
Якост на натиск:	CSIII
Сцепление:	мин. 0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Капилярна абсорбция на вода:	0,3 kg/m <sup>2</sup> /24 ч
Пропускливост на водна пара:	μ < 15
Пенетрация на вода (в мм):	≤ 5 mm
Топло-проводимост:	0,47 W/m.K (маса стойност)
Трайност:	мин. 10 цикъла

### Подсигуряване на качество

#### ■ производство в съответствие със стандартите

Промишленото производство на хоросан (R) 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 норма ČSN EN 998-1. 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.