



RM pro

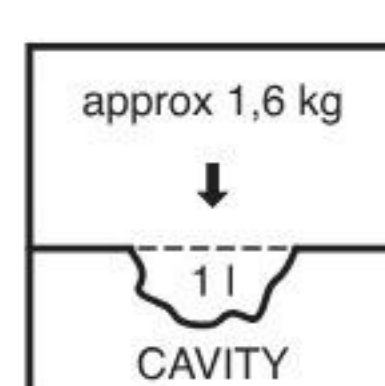
- Restauriermörtel SK -

Мінеральний докомпоновочний розчин
Може виводитися «в нуль» без видимих стиків

Специфікація	Міцність	Зерно	Доступні позиції	
			Кількість на палеті	30
			Одиниця упаковки	30 кг
			Тип упаковки	мішок паперовий
			Код упаковки	30
			Арт. №	
Спеціальні кольори, можливе виготовлення з гідрофобними властивостями				
	normal (середнє)	fein/ дрібне ($\leq 0,2$ мм)	0597	■
	normal (середнє)	mittel/середнє ($\leq 0,5$ мм)	0598	■
	normal (середнє)	grob/крупне ($\leq 2,0$ мм)	0599	■
	weich (низька)	fein/ дрібне ($\leq 0,2$ мм)	0591	■
	weich (низька)	mittel/середнє ($\leq 0,5$ мм)	0592	■
	weich (низька)	grob/крупне ($\leq 2,0$ мм)	0593	■
Спец. версії продукту з індивідуальним складом і параметрами				
лише за запитом, термін постачання від 6 тижнів, мінімальне замовлення 1000 кг		індивідуальна індивідуально	0596	■
Виробництво за наданим зразком (камінь, розчин) або номером відтинку (номер відтинку зразка, кольоровий віяло, карта NCS тощо). Відтінок кольору матеріалу одного й того самого артикулу може дещо відрізнятися залежно від розміру зерна.				

Витрата

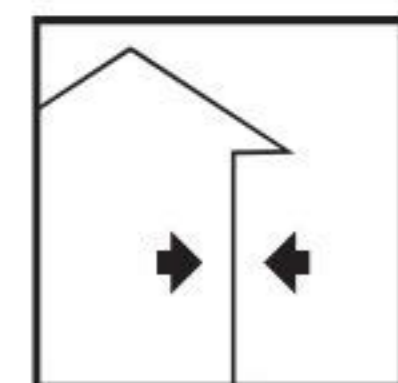
~ 1,6 кг на л заповнюваного об'єму



Точну витрату слід визначати шляхом пробного нанесення на зразок поверхні достатньої площі.



Область застосування



- Реставрація, докомпоновка та відновлення профілю мінеральних підстав (наприклад, природного каменю, глиняної цегли, бетону та штучного каменю)
- Відтворення декоративних архітектурних елементів методом лиття у форму (ре-продукція)

Властивості

- Низький вміст вільних лугів
- Може виводитися «в нуль»
- Може наноситися методом шламування (обмазки)
- Висока бічна адгезія
- Низький внутрішній напруження
- УФ-стійкі пігменти
- Можливе виготовлення версії продукту з гідрофобними властивостями

Технічні параметри продукту

Насипна щільність	~ 1,5 - 1,7 кг/дм ³
Кількість води затворення	Fein (зерно 0,2 мм): ~ 4,9 л Mittel (зерно 0,5 мм): ~ 4,3 л Grob (зерно 2,0 мм): ~ 3,6 л
Усадкова де-формація за DIN 52450	через 7 днів: ~ -0,2 мм/м через 28 днів: ~ -0,6 мм/м
Міцність на вигин	Normal (середня міцність) ~ 3,5 Н/мм ² Weich (низька міцність) ~ 2,5 Н/мм ²
Міцність на стискання	Normal (середня міцність) > 13 Н/мм ² Weich (низька міцність) > 8 Н/мм ²
Модуль пружності (DIN 1048)	Normal (середня міцність) ~ 11 кН/мм ² Weich (низька міцність) ~ 5 кН/мм ²
Макс. розмір зерна	Fein/дрібне (0,2 мм) Mittel/середнє (0,5 мм) Grob/крупне (2,0 мм)

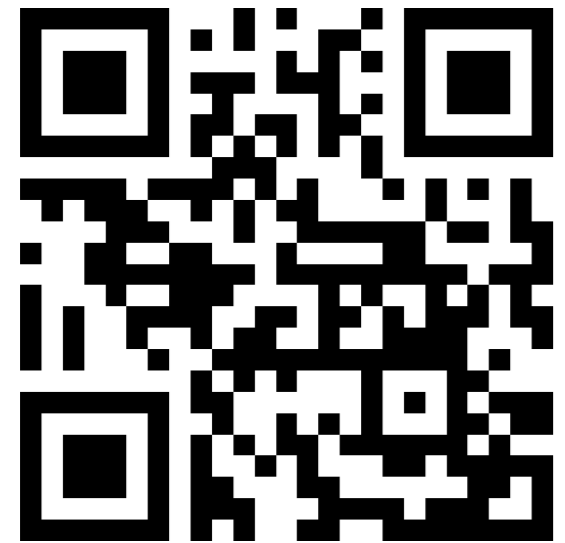
Наведені значення є типовими характеристиками продукту і не мають статусу гарантійної специфікації.

Можливі системні продукти

- [Antihygro \(0616\)](#)
- [Color LA Fill Historic \(6471\)](#)
- [Color LA Historic\(6476\)](#)
- [ZM HF \[basic\] \(0220\)](#)
- [RM GM M10\(0638\)](#)

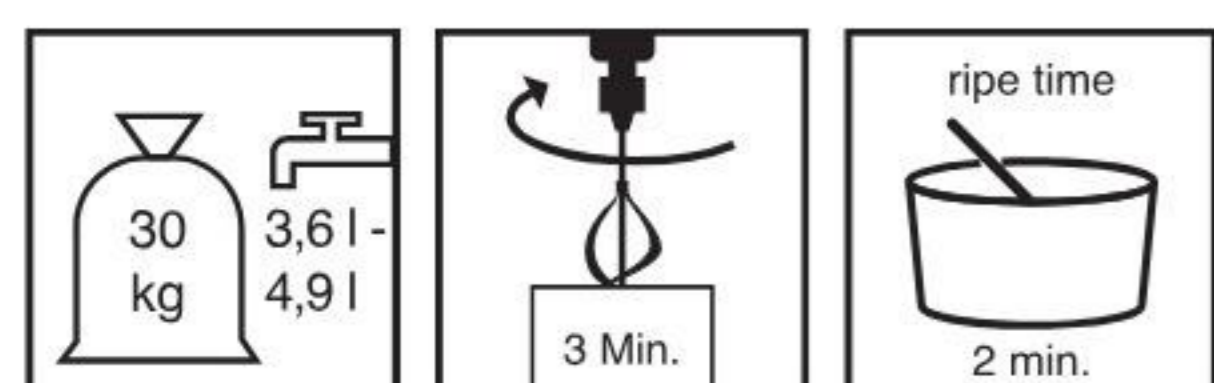
Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до оброблюваної поверхні
Поверхня повинна бути міцною, чистою та вільною від пилу.
- Підготовка поверхні
Необхідні заходи з очищення мають виконуватися максимально дбайливо (наприклад, обприскування холодною або теплою водою, очищення парою); За наявності твердих забруднень рекомендується застосовувати технологію дбайливого струменевого очищення rotec або очисники Remmers (наприклад, 0666 Clean FP, 0672 Clean AC, 0675 Clean WR).



Під час роботи з архітектурно-декоративними елементами та скульптурами, що мають художньо-історичну цінність, видалення брудових нашарувань слід здійснювати обережно і багаторазово зміцнювати основу відповідними камнеукріплювачами Remmers серії KSE.

Підготовка матеріалу



■ Замішування

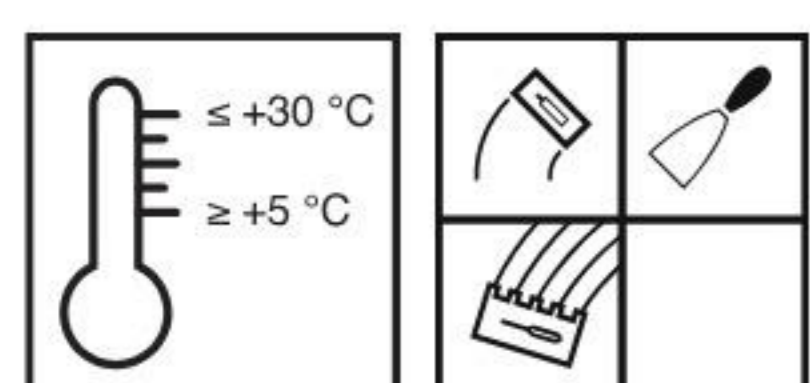
У чисту ємність для приготування розчину залити воду та всипати суху суміш.

Ретельно перемішати будівельним міксером протягом ~ 3 хвилин до однорідної маси та отримання робочої консистенції.

Час дозрівання ~ 2 хвилини.

Ще раз перемішати, за необхідності додати трохи води.

Порядок застосування



■ Умови застосування

Температура матеріалу, навколишнього середовища та оброблюваної поверхні: мін. +5 °C, макс. +30 °C

Низькі температури збільшують, а високі скорочують час життєздатності та твердіння.

■ Час придатності до застосування (+20 °C)

~ 30 хвилин

Консистенція: густа

На попередньо зволожену поверхню нанести контактний шар у вигляді обмазки (замішавши суху суміш з водою) товщиною ~ 2 мм.

На контактний шар нанести розчин шаром від «нуля» (тобто з мінімальним розміром зерна) до 3 см, свіже по свіжому, на 1-2 мм вище профілю майбутньої готової поверхні.

Обов'язково дотримуватися розташування швів кам'яної кладки!

Після достатнього твердіння (коли зерно «виступає»), затерти поверхню для надання шорсткості або зіскоблити до рівня готової поверхні.

Надати обробленим ділянкам структуру навколишньої поверхні за допомогою відповідного реставраційного інструменту.

Консистенція: рідка (для обмазки)

Наносити матеріал на попередньо зволожену основу.

Вказівки щодо застосування

Затверділий розчин не можна повторно зробити придатним до використання шляхом додавання води або свіжої суміші.

За необхідності видалить надлишковий матеріал з поверхні каменю за допомогою пружної губки (наприклад, латексної).

Вид і тривалість подальшого доведення та обробки поверхні впливають на відтінок.

Можливі незначні відмінності у відтінках матеріалу з різних партій!

Поверхню свіжнанесеного розчину необхідно захищати щонайменше протягом 4 діб від передчасного висихання, впливу морозу та дощу.

Технологічна перерва перед нанесенням наступного шару має становити не менше 24 годин.

Загальні вказівки

Може містити сліди піриту (сульфіду заліза).

Не застосовувати на основах, що містять гіпс!

Зазначені параметри продукту отримані в лабораторних умовах за температури 20 °C та відносної вологості повітря 65 %.

Суміш із низьким вмістом хроматів згідно з директивою RL 2003/53/EG.



Вода для замішування повинна відповідати за якістю питній воді.

Спеціальний колір виготовляється за номером кольору (номер кольору зразка, кольоровий віяло, карта NCS тощо) або за наданим зразком (у разі градієнтного кольору чи наявності кількох кольорів на зразку необхідно чітко позначити потрібний колір).

Колір, що утворюється після висихання та твердіння, залежить від умов навколишнього середовища та методики нанесення матеріалу. Так, свіжо-заглажена поверхня виглядає світлішою, ніж та, що була заглажена пізніше або затерта до шорсткого стану. Відтінок кольору матеріалу одного й того ж артикулу може дещо відрізнятися залежно від розміру зерна. Вплив вологи на основу з боку будівельної конструкції може спричинити появу плям.

Завжди виконуйте пробне нанесення!

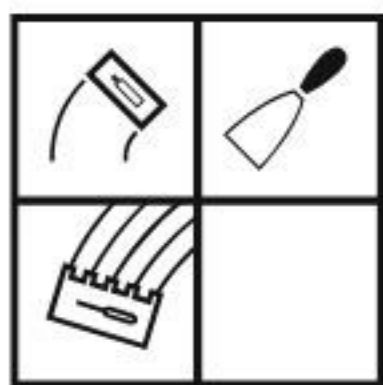
Лужні в'язучі речовини можуть чинити роз'їдаючу дію на кольорові метали.

Відхилення від чинних нормативних положень потребують додаткового погодження.

При плануванні та виконанні робіт враховувати наявну документацію з випробувань.

Робочий інструмент /
очищення

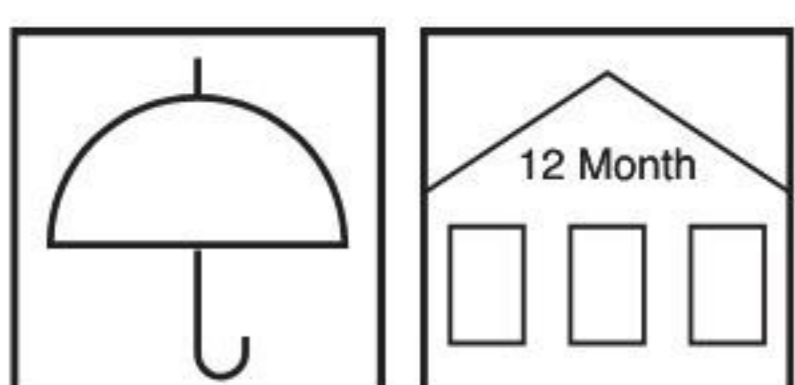
Будівельний міксер, кельма, гладка кельма, губчаста терка, повстяна терка



Робочий інструмент очищати у свіжому стані водою.

Умови зберігання /
строк зберігання

Зберігати в оригінальній герметичній упаковці у сухому місці. Термін зберігання 12 місяців.



Безпека /
нормативні
документи

Детальна інформація щодо безпеки під час транспортування, зберігання, поводження, а також утилізації та екології наведена в актуальній версії паспорта безпеки.

Вказівки щодо
утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці згідно з чинними вимогами. Повністю випорожнені упаковки направити на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати потрапляння до каналізації. Не зливати у зливний отвір.

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані отримані під час практичного застосування, а також у лабораторних умовах, є орієнтовними і, відповідно, не мають обов'язкового характеру.

Ці дані мають винятково загальний характер і містять вказівки та описи нашої продукції, а також інформують про її призначення та порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що внаслідок

різниці та різноманіття робочих умов, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів, природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому у зв'язку з цим ми рекомендуємо у разі сумнівів виконати пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо нами не було надано чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей і властивостей продуктів для конкретної мети застосування, визначеної

У разі договірного регулювання технічні консультації або інформування, навіть якщо вони здійснюються у повному обсязі наших знань, у будь-якому випадку не є обов'язковими. В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З моменту публікації нової версії цього Технічного опису попередня версія втрачає чинність.