

# REPI FIX

## REPIFIX EXTRA WRM 512

### Мазилка и зидарски разтвор

REPIFIX EXTRA WRM 512 е разтвор, подходящ за реновиране и зидария. Състои се от цимент, вар, кварцов пясък, варови агрегати и подобрители. Има силна адхезия към всички обичайни основи и отлична обработваемост. Подходящ е за вътрешна и външна употреба. Идеален е за всички видове ремонти и реставрация на мазилки и зидария. Произведен и тестван съгласно европейските стандарти EN 998-1 (мазилки) и EN 998-2 (зидарски разтвори).



#### Предимства:

- Множество приложения само с един продукт.
- Силна адхезия към основата.
- Висока якост – бързо нанасяне.
- Позволява 'дишане' на повърхността.
- Отлична обработваемост.
- Произведено с кварцов пясък.
- Сертифицирано с CE – съгласно европейските стандарти EN 998-1 и EN 998-2.



### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### Опаковка:

- Хартиена торба  
25 кг



#### Приложение:

За вътрешна и външна употреба. Подходящ е за дребни ремонти и възстановяване на паднали мазилки и пукнатини в зидарията.



#### Цвят:

Сиво, Бяло.



#### Съхранение:

Съхранявайте в запечатани торби на сухо място при температура над 0°C в продължение на 12 месеца от датата на производство.



#### Консумация:

Приблизително 15 кг/м<sup>2</sup> на см дебелина на слоя

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

REPIFIX EXTRA WRM 512 е подходящ за дребни ремонти и възстановяване на паднали мазилки и леки пукнатини в зидарията.

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Първо, с подходящ инструмент (длето или шпатула) отстранете проблемните части от мазилката или части от мазилката, които са се отделили или напукали. След това почистете повърхността старателно с твърда четка и я измийте обилно, за да отстраните целия прах. Поддържайте стената влажна до пълно насищане. Грундирайте частите на стената, които ще влизат в контакт с ремонтния разтвор, с грунд GLX 290.

## ПРИЛОЖЕНИЕ И РАБОТА С ПРОДУКТА

В чист съд добавете 4,6-4,7 литра чиста вода и постепенно изсипете съдържанието на торбата (25 кг), като бъркате непрекъснато, за да се получи хомогенна маса. Оставете сместа да престои 3 минути и разбъркайте отново за кратко. Препоръчително е също периодично да разбърквате сместа, докато продължава работата със сместа. Не добавяйте допълнителна вода, за да коригирате обработваемостта на продукта. Това ще доведе до намаляване на якостта и до увеличаване на свиването му.

REPIFIX EXTRA WRM 512 се нанася като обикновена мазилка или обикновен зидарски разтвор. За нанасяне като мазилка, обикновено се заглажда с гъбен инструмент. Обърнете внимание, че времето за изчакване на процеса на заглаждане варира в зависимост от температурните промени, абсорбцията на основата и съотношението вода при смесване. Нанесете първия слой мазилка, използвайки ремонтния разтвор REPIFIX EXTRA WRM 512, като внимавате ремонтните мазилки да контактуват със съществуващата зидария и стари мазилки. Където е необходимо, натискайте с мистрия, за да осигурите по-добър контакт. След като първият слой е нанесен, продължете с нанасянето на втори финален слой. Когато финалният слой е нивелиран, той е готов за заглаждане, където е необходимо. Препоръчително е REPIFIX EXTRA WRM 512 да се армира със стъклофибърна мрежа в основи от топлоизолационни панели (напр. полистиренови плочи). Мрежата се полага, както следва: Нанася се първи слой мазилка и докато е още прясна, се притиска леко във вътрешността на мазилката.

След това се нанася втори и последен слой. Необходимо е мрежата да е напълно интегрирана с REPIFIX EXTRA WRM 512 и да е разположена на 1/3 от дебелината на слоя отвън навътре. Накрая, мрежата трябва да покрива и площта от двете страни на топлоизолационните плочи с 10-15 см.

## УКРЕПВАНЕ

Препоръчва се използването на полимерен латекс THRAKON LATEX 296, когато е необходимо за по-добро подобряване на повърхността и устойчивост на свиване. Съотношението на смесване на LATEX 296 с вода са следните:

1:3 за първия слой REPIFIX EXTRA WRM 512

1:5 за последния слой REPIFIX EXTRA WRM 512

Препоръчва се повърхността да се поддържа влажна и да се избягва бързо изпаряване през първите дни от нанасянето, особено при висока температура или при силна слънчева светлина. При условия на рязко изсъхване на мазилката, като например при високи температури, напръскайте мазилката с вода през първите 2 дни след нанасянето.

## ТЕМПЕРАТУРА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Продуктът трябва да се нанася при температура на околната среда между 50°C и 350°C, а не под дъжд. При висока температура якостта се развива по-бързо, докато обработваемостта на материала намалява. При ниски температури развитието на якост се забавя.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИ

Инструментите трябва да се почистят веднага след употреба с обилно количество вода.

## НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВА

Приложението на продукта не е разрешено: Когато се очаква замръзване през следващите 24 часа след прилагането на продукта.

При влажни условия.

Върху основи, директно изложени на интензивна слънчева радиация или върху топли основи.

## ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Продуктът REPIFIX WRM 512 съдържа цимент и реагира с вода, за да образува алкален разтвор. Поради тази причина, защитете очите и кожата си. В случай на контакт, изплакнете обилно с вода. В случай на контакт с очите, незабавно потърсете медицинска помощ. Прочетете информацията на етикета и в техническата брошура на продукта преди употреба. Носете подходящо предпазно облекло и ръкавици. Листът за безопасност на продукта е на разположение на професионалисти при поискване.

Технически характеристики	единици	Стандартен	Стойност
Външен вид			Сух прах
Цвят			Бяло, сиво
Дебелина на нанасяне	cm		2 на палто
Температура на приложение	°C		5 to 35
Температурна устойчивост	°C		-30 to 90
Реакция на огън	Class		A1
Максимален размер на зърното	mm		1.4
Работно време	h	EN 1015-9	2
Суха насипна плътност	kg/l		1.35 ± 0.10
Обемна плътност на пресния разтвор	kg/l	EN 1015-6	1.45 ± 0.10
Суха обемна плътност на втвърдения разтвор	kg/l	EN 1015-10	1.35 ± 0.10
Якост на натиск	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	≥ 5.0
Якост на огъване	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	≥ 1.4
Адхезия към основата	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12	≥ 0.29
Коефициент на пропускливост на водни пари	μ	EN 1745	5/20
Коефициент на топлопроводимост λ	W/mK	EN 1745	0.47
Първоначална якост на срязване	N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2	> 0.15

\*Забележка: Измерванията са направени в лабораторна среда при температура +230C, относителна влажност 50% и без вентилация. Възможно е те да варират в зависимост от условията на работното място, като температура, влажност, вентилация, абсорбция на основата.

Техническата информация и инструкции, съдържащи се в настоящата брошура и отнасящи се до приложението и крайната употреба на продуктите на Thrakon, се основават на актуалните познания и опит на Компанията по отношение на продуктите и се предоставят добросъвестно, стига тези продукти да се съхраняват, използват и прилагат съгласно препоръките на Thrakon. Поради невъзможността от наша страна да проверим директно условията на работното място, както и процедурите за нанасяне на продукта, Компанията не предоставя никаква гаранция по отношение на пригодността на своите продукти за конкретната цел, нито пък носи никаква правна отговорност въз основа на информацията, посочена в настоящата брошура, или други писмени, устни или предоставени по друг начин препоръки и инструкции. На потребителите на продуктите се препоръчва да извършат ограничено повърхностно тестване на пригодността на продуктите за евентуалното приложение и употреба. Thrakon си запазва правото да променя характеристиките на своите продукти без предварително уведомление. Всички поръчки ще бъдат одобрени само след приемане на горепосоченото и съгласно евентуалните условия на търговската политика на компанията. Издаването на настоящата брошура анулира всяка предишна версия.  
Версия Б: 12.05.2025