

# NHP 255 WR

## Водоотблъскваща, бяла еднослойна мазилка с мрамор

NHP 255 WR е готова за употреба, водоотблъскваща еднослойна мазилка на циментова основа. Съдържа цимент, варов хидрат, варовикови пълнители (мрамор) с максимална зърненост 1,4 мм и подобряващи добавки. Подходяща е както за вътрешни, така и за външни приложения и замества двата слоя от традиционния метод на мазилка (груба мазилка - финална). Осигурява перфектно сцепление с основите и едновременно с това изравняване и заглаждане с едно нанасяне. Произведена и контролирана съгласно европейския стандарт EN 998-1.

### Предимства:

- Произведено с хипер бели варовикови агрегати.
- По-бързо завършване на проекти.
- Повишена печалба за подизпълнители и изпълнители.
- Перфектно разпределение на зърнеността.
- Добри свойства на изпомпване.
- Позволява на повърхностите да „дишат“.
- Водоотблъскваща.
- Силна адхезия към основата.
- Отлична обработваемост и тиксотропно поведение.
- Залепва към строителните повърхности без да се свлича.
- Висока устойчивост – Бързо нанасяне.
- Перфектен завършек – Гладки повърхности.
- Заменя традиционните мазилки.
- CE-сертифициран – съгласно европейския стандарт EN 998-1.



## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Опаковка:

- Хартieni торбички с клапан 25kg
- Вентилни хартieni торби 40 kg
- Голяма торба (Big Bag) за силос THRAKON

### Разходна норма:

~ 12-14 kg/m<sup>2</sup> за дебелина 1 см.

### Цвят:

Бяло.

### Съхранение:

Съхранява се върху дървени палети на сухо място при температури над 0°C в продължение на 12 месеца след производство.

### Приложение:

Подходяща за вътрешно и външно приложение като финална мазилка в системата за еднослойни мазилки на THRAKON.

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

NHP 255 WR се използва като еднослойна мазилка върху тънък слой пръскана мазилка THRAKON SHP 205.

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Уверете се, че основата е суха, здрава, стабилна и чиста от ронливи материали, прах, бои, восък и мазнини. Отрежете и отстранете всички стърчащи части от металната опора до 1 см от повърхността и ги покрийте с грунд. Напръскайте леко основата и нанесете тънък слой груба мазилка SHP 205. Оставете грубата мазилка поне 10 дни, за да изсъхне напълно. Преди нанасяне на основната мазилка, напръскайте леко повърхността отново. Важно е обаче да не се допуска течаща или застояла вода в зоната. Бетонните повърхности също трябва да са напълно сухи, в противен случай може да има проблеми с адхезията на мазилката към основата. Абсорбиращи или стари повърхности се стабилизират с помощта на акрилен грунд. GLX 290 преди грубо мазилка. Разрежете с вода в съотношение 4 части вода 1 част грунд. Повърхността е готова за мазилка, след като грундът изсъхне напълно (приблизително 2-6 часа).

Поставете мрежа от стъклени влакна и съединете връзките на различните структурни материали, като например:

Греди и стълбове с тухли или блокове YTONG.

Прагове и шурцове с тухли или YTONG блокове. Топлоизолационни плочи (екструдирани или експандирани полистирен, каменна вата) с тухли или YTONG блокове.

Пенополистирол с YTONG блокове и бетон.

Канали за електрически и хидравлични инсталации.

Освен това, използването на стъклофибърна мрежа се прилага в случаите, когато:

Искаме да мазим върху топлоизолация или Имаме YTONG стени с полиуретанова пена.

Ако искате да нанесете мазилка върху пластмасови или метални повърхности или върху изпъкнали елементи (кабели, улуци и др.), трябва да използвате метална мрежа. В ъглите на отворите (врати, прозорци и др.) поставете лента от стъклофибърна мрежа вертикално към диагонала на отвора. Също така, поставете лента от стъклофибърна мрежа по протежение на горната част на прозореца и една по протежение на перваза на прозореца.

Мрежата трябва да бъде вградена във външната трета от дебелината на мазилката. На практика това се постига, ако първо нанесете слой NHP 255 WR и след това вградите мрежата, като се уверите, че остава опъната без гънки. Накрая нанесете още един слой мазилка.

По-конкретно, за шпакловане върху топлоизолационни плочи, ще получите най-добър резултат, ако преди нанасяне на мазилката нанесете мрежа върху всички повърхности, използвайки лепило THRAKON THC 405 или 409, по такъв начин, че да се преодолеят всички връзки както между самите плочи, така и между плочите и стените.

Преди шпакловане върху топлоизолационни плочи (EPS, XPS) ви препоръчваме да използвате слой лепило THRAKON THC 405 с мрежа, което ще покрие всички повърхности на плочите и ще преодолее фугите и връзките им със зидарията. Шпакловането трябва да се извърши след пълно изсъхване на лепилото.

## ЪГЛОВИ ЛАЙСНИ – ЛАЙСНИ ЗА ФУГИ

Препоръчва се използването на неръждаеми или цинковани ъглови лайсни, водачи, лайсни за фуги или мрежа, за да се избегне корозия. Като алтернатива могат да се използват и лайсни от PVC. Монтажът трябва да се извърши един ден преди мазилката. За опора на лайсните се използва същият материал, който се използва за мазилка. Ъгловите лайсни се подравняват, така че да осигурят прави вертикални и хоризонтални ръбове на стените.

## МЕТОДИ ЗА ПРИГОТВЯНЕ

**Подготовка и нанасяне на материала с миксер за непрекъснато действие**

Това е препоръчителният метод за производство и нанасяне на мазилка, тъй като осигурява правилното съотношение на водата, както и необходимото време за смесване. Преди да започнете, уверете се, че разполагате с необходимото водоснабдяване и хранване, след което свържете машината. Внимавайте налягането на водоснабдяването да не е по-малко от 2 бара. Напълнете кофата на машината с материала. Първо пуснете машината без маркуч и регулирайте подаването на вода на необходимото ниво, така че прясно полученният разтвор (мазилка) да може да се нанася лесно, без да се стича или разлива от стената. След това свържете маркуча и започнете работа.

## Ръчно приготвяне на мазилката в контейнер

В чист съд добавете 8,0-8,8 литра чиста вода и постепенно изсипете съдържанието на 40 кг торба с продукт NHP 255 WR, като бъркате непрекъснато с електрически миксер, за да се получи еднородна смес. Оставете получената смес да отлежи 5 минути и разбъркайте отново. Сместа е готова за употреба в рамките на следващите 5 часа. След приготвяне на сместа не добавяйте повече вода, за да коригирате обработваемостта на сместа. Това би довело до намаляване на якостта ѝ и увеличаване на свиването ѝ.

## Приготвяне на разтвора с традиционна бутална машина

NHP 255 WR може да се използва и с традиционни (бутални) машини, ако имате съответния опит и след като вземете предвид някои важни параметри като пропорция и време за смесване. Удълженото време за смесване ще доведе до отпадане и лющене на мазилката. След приготвяне на сместа не добавяйте повече вода, за да коригирате обработваемостта на разтвора. Това би довело до намаляване на якостта му и увеличаване на свиването му.

## ПРИЛОЖЕНИЕ И РАБОТА С ПРОДУКТА

Нанасянето се извършва върху подходящо подготвена повърхност. Поставете равномерен слой мазилка с дебелина до 2 см. Веднага, докато мазилката е още прясна, загладете повърхността с маламашка, като минавате през металните водачи и ъгловите ленти. След изглаждане на мазилката, отстранете водачите и запълнете празнините с мазилка. Хомогенизирайте материала, с който сте запълнили празнината, с останалата мазилка, така че цялата зидария да изсъхне равномерно и да не се появят пукнатини. За слоеве мазилка над 2 см е необходимо да използвате два слоя. Вторият слой се нанася върху първия, след като последният е изсъхнал, така че да се получи гладко (прясно върху прясно). Веднага щом мазилката започне да изсъхва, трябва да я разтъркате с твърда маламашка и да нанесете финалния слой по ръбовете на стената и др. Ако желаете да получите фин завършек (по-гладка повърхност), оставете мазилката да изсъхне още малко, преди да разтъркате с мека маламашка - гъба. Трябва да избягвате загладяването на мазилката чрез притискане, докато мазилката е още прясна, защото мазилката кондензира и се увеличава вероятността от лющене. Времето, необходимо за изсъхване на мазилката, може да бъде повлияно от преобладаващите метеорологични условия и състоянието на строителната конструкция.

## СЛЕД МАЗИЛКА

След шпакловане, особено през летните месеци, както и върху стени, изложени на силно слънце, е необходимо да предпазите стената от бързо изсъхване, за да избегнете пукнатини. Поради тази причина ви препоръчваме да изплакнете леко стената през първите два дни след шпакловането и да я покриете със защитни платна, които също ще спомогнат за по-доброто укрепване на мазилката. Измазаните повърхности, докато са още пресни, трябва да бъдат защитени от дъжд и замръзване.

## ФИНАЛНА ПОВЪРХНОСТ

Вътрешни повърхности, върху които е нанесена мазилка NHP 255 WR, могат също да бъдат:

- Завършени с шпакловки STUCCOPRO DEC 470 или DEC 480
- Завършени с шпакловка STUCCOPRO DEC 470 или DEC 480 и след това боядисани.
- Оставени без промяна

Външни повърхности, както е посочено по-горе:

- Боядисани веднага.
- Завършени с шпакловка DEC 480 и след това боядисани.

## МОДИФИКАЦИЯ

Ако при приготвянето на сместа добавите 40-80 г емулсия LATEX 296 на кг и необходимото количество вода, ще подобрите продукта, който ще придобие:

По-голяма еластичност

- Непропускливост
- По-силна адхезия към основата
- Възможност за нанасяне върху по-тънки или по-дебели слоеве, както и върху взискателни основи като:
  - Полистирен
  - Бетонни и зидани участъци, които се нуждаят от ремонт.

## НАНАСЯНЕТО НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВА

- В случай на прогноза за замръзване през следващите 24 часа след нанасяне на мазилката.
- При влажни условия (като дъжд).
- В случай на зидария, директно изложени на интензивна слънчева светлина или горещи основи.

## ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

NHP 255 WR съдържа цимент и реагира с вода, образувайки алкален разтвор. Поради тази причина, защитете очите и кожата си. В случай на контакт, измийте обилно с вода. В случай на контакт с очите, незабавно потърсете медицинска помощ. Прочетете информацията, съдържаща се на етикета и Техническия лист на продукта преди употреба. Използвайте подходящо предпазно облекло и ръкавици. Листът за безопасност на продукта се предоставя на професионалисти при поискване.

Технически характеристики	единици	Стандартен	Стойност
форма			Сух прах
Цвят			Бяло
Дебелина на нанасяне	mm		5 - 20
Устойчивост на температура	°C		-30 to +90
Реакция на огън	% органични		≤ 1.0
Максимален размер на зърното	mm		1.4
Работещ живот	h	EN 1015-9	1.5
Суха насипна плътност	kg/l		1.50 – 1.70
Обемна плътност на пресния разтвор	kg/l	EN 1015-6	1.55 – 1.75
Суха обемна плътност на втвърдения разтвор	kg/l	EN 1015-10	1.40 – 1.55
Време за изглаждане	h		2.00-2.50
Време за развитие на силата	days		28
Якост на натиск	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	≥ 2,0
Якост на огъване	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	≥ 1.5
Сила на залепване	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12	> 0.30
Коефициент на пропускливост на водни пари	μ	EN 1745	> 12
Коефициент на водопоглъщане	kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup>	EN 1015-18	< 0.40
pH на пресен хоросан			> 10

\*Забележка: Измерванията са направени в лабораторна среда при нормални условия на температура и относителна влажност (+23°C, 50%). Възможно е те да варират в зависимост от условията на работното място (температура, влажност, 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 приложение 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 ограничени повърхностни тестове за адекватност на продуктите за евентуалното приложение и намерения за 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 F: 01/08/2025