

NHP 260

Гипсова мазилка

NHP 260 е еднослойна, готова за употреба гипсова мазилка без перлит за вътрешно приложение. Състои се от гипс, хидратирана вар, фин пясък и добавки. Предназначена е за създаване на гладки повърхности с клас на качество Q2 и Q3, готови за полагане на тънкослойни мазилки, структурни стенни покрития или матови структурни бои. Предназначена е и за приложение в помещения с влажностно натоварване W1, W2 и W3. Произведена и контролирана съгласно европейски стандарт EN 13279-1.



Предимства:

- Заменя трипластовата мазилка и традиционната мазилка.
- По-бързо завършване на проекта.
- Повишена печалба за екипите по нанасяне и строителите.
- Здрави и без пукнатини повърхности.
- Позволява дишане на повърхността.
- Осигурява отлична адхезия към основата.
- Отлична обработваемост.
- Отлични свойства на устойчивост на свличане.
- Отлично заглаждане – Изключително гладки повърхности, готови за боядисване.
- CE сертифициран съгласно европейския стандарт EN 13279-1.



B2/50/2



EN
13279-1

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опаковка:

Хартиени торби :
25 kg

Консумация:

~10 kg/m² за дебелина на
слоя 1 см.

Цвят:

Бяло.

Съхранение:

Съхранява се в дървени палети на сухо място при температура над 0°C в продължение на 6 месеца от датата на производство.

Приложение:

Подходящ за вътрешни стени, тавани, тухли, газобетон и др.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Прилага се върху всички стандартни вътрешни мазилки, като плътни и решетъчни тухли, цимент и автоклавиран газобетон.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Уверете се, че основата е суха, здрава, неподвижна, без чупливи материали, прах, бои, восък и мазнини. Отрежете и отстранете всички стърчащи части от металната армировка до 1 см от повърхността и ги покрийте с грунд. Напръскайте леко основата преди нанасяне. Бетонните повърхности също трябва да имат остатъчна влажност под 3%, в противен случай може да има проблеми с адхезията на мазилката към основата. Силно абсорбиращите повърхности се грундират с акрилен грунд GLX 292 или STADUR DUR WATER BASED. Гладки повърхности, полистиролни повърхности, ниско абсорбиращи повърхности (бетон, открит бетон) и др. се грундират със специалния грунд THRAGON GLX 298 PREMIUM или GLX 190 и ако е необходимо, се полага специална мрежа от фибростъкло.

Поставете мрежа от фибростъкло (вижте спецификациите на мрежата) и съединете връзките на различните структурни материали, като например:

- Греди и стълбове с тухли или YTONG блокове
- Прагове и щурцове с тухли или YTONG блокове
- Теплоизолационни плочи (екструдирани или експандирани полистирол, 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:

Искате да измазвате върху теплоизолационни плочи или

Имате YTONG стени с полиуретанова пяна.

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 третина от дебелината на мазилката.

На практика това се постига, ако първо нанесете 2/3 от слоя мазилка NHP 260 и след това вградите мрежата, като се уверите, че остава опъната без гънки. Накрая нанесете още един слой мазилка.

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

Приготвяне и нанасяне на разтвор 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 количество вода и електрозахранване и свържете машината. Внимавайте налягането на водата да не е по-малко от 2 бара. Напълнете кофата на машината с материала. Първо пуснете машината без маркуч и регулирайте водата до желаното ниво. След това намалете водата, така че полученият пресен разтвор (мазилка) да може да се нанася лесно, без да се стича или капе. След това свържете маркуча и започнете работа.

Ръчно приготвяне на мазилка в съд

В чист съд добавете 7,5-8 литра чиста вода и постепенно изсипете съдържанието на торба от 25 кг с продукт NHP 260, като бъркате непрекъснато с електрически миксер, за да получите еднородна смес. Оставете получената смес да престои 5 минути и разбъркайте отново. Сместа е готова за употреба в рамките на следващите 2,5 часа.

След приготвяне на сместа не добавяйте повече вода, за да коригирате обработваемостта на сместа. Това ще доведе до намаляване на допустимите отклонения и увеличаване на свиването ѝ.

ПРИЛОЖЕНИЕ И ОБРАБОТКА

Дебелината на нанасяне варира от 8 мм до 2,5 cm на един слой. Ако дебелината е по-голяма, се препоръчва нанасянето да се извърши на два слоя. Дебелината на таваните трябва да бъде от 8 мм до 1,5 cm.

Гипсовата мазилка за предпочитане се нанася с машина за непрекъснато движение. Поддържайки маркуча на машината вдигнат, запълнете пространствата между лансите за измерване на дълбочината и останалите части на сградата. След това изравнете мазилката с метална мистрия (малки повърхности с американска мистрия) и оформете равни повърхности.

Когато мазилката стегне (приблизително след един час нанасяне, в зависимост от метеорологичните условия), остържете и изравнете повърхността, като отстраните излишния материал. След това поръсете повърхността с вода и почистете с гъба. След 10-15 минути, използвайте метална (американска) мистрия, загладете повърхностите.

Когато мазилката изсъхне напълно (след 10-15 дни), можете да шлайфате повърхностите със специална шкурка (ръчно или с шлайфмашина), за да получите изключително гладък резултат. Измазаните повърхности трябва да се проветрят достатъчно, за да изсъхнат равномерно. Ако повърхността на мазилката ще бъде покрита с плочки, след етапа на изравняване на мазилката, не се продължава със следващите стъпки, за да се осигури грапава повърхност за по-добро сцепление. Когато нанасяте лепилото за плочки, разнесете го върху измазаната и грундирана повърхност на гребен, следвайки хоризонтална посока.

СЛЕД МАЗИЛКА

След шпакловане, особено през летните месеци, както и върху стени, изложени на силно слънце, е необходимо да се предотврати бързото изпарение, за да се избегнат пукнатини. Поради тази причина ви препоръчваме да изплаквате леко стената на всеки два дни след шпакловане и да я покривате със защитни платна, които също ще спомогнат за по-доброто развитие на устойчивостта на мазилката. Мазилките, докато са още пресни, трябва да бъдат защитени от дъжд и замръзване, за да се предотвратят пукнатини.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИ И МАШИНИ

Изплакнете с вода веднага след употреба.

ПРИЛОЖЕНИЕТО НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВА

- Външни повърхности.
- В случай на условия на висока влажност.
- В случай на прогноза за замръзване през следващите 24 часа след нанасяне на мазилката.
- В случай на нанасяне при дъжд или вятър.
- В случай на зидарии, директно изложени на интензивна слънчева светлина или горещи основи.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

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 Техническият 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 |
|----------------------------------|-------------------|------------|------------|
| Външен вид | | | Сух прах |
| Цвят | | | White |
| Дебелина на нанасяне | mm | | 8-25 |
| Температура на приложение | °C | | +5 to +35 |
| Температурна устойчивост | °C | | -30 to +90 |
| Реакция на огън | Euroclass | EN 13501-1 | A1 |
| Суха насипна плътност | kg/m ³ | | 1000 |
| Плътност на пресен хоросан | kg/m ³ | EN 1015-6 | 1200 |
| Работно време | min | | ~ 150 |
| Коефициент на топлопроводимост λ | W/mK | EN 1745 | 0.43 |
| Сила на сцепление | N/mm ² | EN 13729-1 | >0.1 |
| Якост на натиск | N/mm ² | EN 12379-1 | >2.5 |
| Якост на огъване | N/mm ² | EN 12379-1 | ≥1.0 |
| Падащ поток | mm | EN 1015-3 | 165 |
| Разход на 1 мм слой | kg/m ² | | 1.0 |
| Търсене на вода | % | | 30-32 |

*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 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 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 А: 19/05/2024