



Баумит NHL Ману

Крайно покритие на основа естествена хидравлична вар

Предимства

- Ръчно полагане
- За паметници на културата
- Несъдържащо цимент и паропропускливо



Продукт

Без съдържание на цимент, минерална хастарна мазилка със свързващо вещество природна хидравлична вар (NHL). Специално разработена за възстановяване на исторически постройки и паметници на културата. Отличава се с висока паропропускливост за натоварени с влага зидарии.

Състав

Естествена/природна хидравлична вар (NHL 3.5, съгл. EN 459-1), хидратна вар, варовикови пясъци и минимални добавки на целулоза за по-лесна обработка. Без съдържание на портланд цимент, органични свързващи вещества и хидрофобни добавки.

Свойства

Силно паропропусклива, съхнеща с минимални напрежения, минерална мазилка, за вътрешно и външно приложение, за ръчна преработка.

Приложение

За ръчно измазване на попиващи, минерални основи, като например зидария от плътни тухли, дялн камък, циментови блокчета, бетон и тухли с отвори. Мазилката може да се използва и в областта на цокъла.

Технически данни

Продукт	
Якост на натиск:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2 - 3 \text{ N/mm}^2$ (съответно на 28 ден и на 90 ден)
Е-модул:	1500 N/mm^2
Класификация:	GP/CSI/W0
Стандарт:	БДС EN 998-1
Плътност в сухо състояние:	ок. 1650 kg/m^3

Вариант(и)	NHL Ману 25 kg
Зърнометрия	макс. 4 mm
Разход	ок. $16 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$
Необходимо количество вода	ок. 5.5 l/25kg торба

Представените данни за разхода са ориентировъчни. Действителният разход зависи от грапавостта и попиващата способност на основата, както и от техниката, и качеството на полагане. Практическият опит показва, че е добре да се предвиди преразход от ок. 10 %.

Форма на доставка - торба 25 kg, 1 палет = 56 торби = 1400 kg

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолиран - съхранение около 6 месеца.

Гаранция за качество	Собствен контрол чрез нашите заводски лаборатории.
Класификация според закона за химикалите	По-подробна информация можете да откриете на страница www.baumit.com или като изискате Листа с данни за безопасност на продукта от производителя (в съответствие с чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).
Основа	Основата трябва да е чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолвания, с добра носимоспособност и без отделящи се частици.
Подготовка на основата	Стари, засегнати от влага мазилки да се отстранят на височина 1 м над видимата линия на покачване на водата. Слаб, засегнат зидарски разтвор да се отстрани на дълбочина ок. 2 см и да се запълни с нов. Наличните, почистени и предварително леко намокрени фузи и дупки в основата да се запълнят с Баумит NHL Ману. Като изравнител на попиващата способност и като свързващ мост може да се използва Баумит NHL Пре – предварителен шприц. Времето за технологичен престой на шприца е минимум 3 дни.
Преработка	Една торба Баумит NHL Ману се изсипва в гравитачен смесител с 5,5 литра чиста вода или в миксер с принудително действие и се разбърква. Времето за бъркане е 3-5 минути. Мазилката се нахвърля с мистрия върху предварително навлажнения шприц Баумит NHL Пре, съответно върху навлажнената основа. Остава се да съхне минимум 12 часа. Преработката се изпълнява в няколко слоя, като всеки слой се изтегля с гървен или с h-мастар. Времето за технологичен престой между слоевете е минимум 12 часа. Нанасянето на слой фина мазилка върху положената хастарна мазилка става след минимално време на съхнене от 8 дни. Времето за съхнене, преди нанасяне на крайното покритие след последния слой мазилка е: ■ При покритие на варова основа: 1-3 дни ■ При покритие на силикатна основа: ок. 4 седмици При вътрешно приложение: Варовите мазилки изискват наличието на пресен въздух за доброто протичане на процеса на свързване. Затова, за осигуряването на оптимални условия за набирането на якост, трябва да се съблюдава достатъчното проветряване на помещенията. При външно приложение: При вятър и високи температури мазилката трябва да се поддържа влажна, при ниски температури трябва да се осигури достатъчно време за съхнене/набиране на якост (евентуално да се вземат мерки срещу замръзване!). Крайни покрития: Вътрешно: Баумит NHL Ману, по примера на историческите обекти, може да остане като последен/покритвен слой (визията се оформя индивидуално, с мистрия, маламашка, баганарка) Върху Баумит NHL Ману, грубо изтеглена: Баумит NHL Файн – фина варова мазилка или Баумит NHL СуперФино – фина варова шпакловка, и боядисване с Баумит КлимаКолор или с Баумит ДивинаКолор; Външно и вътрешно: Баумит NHL Ману, по примера на историческите обекти, може да остане като последен/покритвен слой (визията се оформя индивидуално, с мистрия, маламашка, баганарка) Върху Баумит NHL Ману, грубо изтеглена: Баумит NHL Файн или Баумит NHL СуперФино, и боядисване с Баумит СановаКолор, Баумит КлимаКолор или с Баумит ЗумпфКалк – гасена въздушна вар.
Указания и общи положения	Температурата на въздуха, материала и основата по време на полагането и свързването на мазилката трябва да бъде минимум +5°C и не по-висока от +30°C. Мазилката трябва да се пази от неблагоприятни атмосферни условия (директно огряване от слънце, дъжд и др.). Възможно е да се получи неравномерност в цвета на мазилката, поради естествения характер на използваните суровини.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.