



Баумит MPI 25

Минерална варо-циментова мазилка с добра паропропускливост

Предимства

- Регулира влажността в помещението
- Пердашена структура с фина зърнометрия
- Отлична здравина и лесно полагане



Продукт

Заводски произведена, варо-циментова, суха мазилка за ръчно и машинно нанасяне, за вътрешно приложение.

Състав

Хидратна вар, цимент, пясък, добавки.

Свойства

Паропропусклива, готова за боядисване повърхност с добра способност за поемане на водна пара, подпомагаща регулирането на влажността и създаването на комфортен вътрешен климат.

Приложение

Машинна мазилка с пердашена повърхност за всякакви вътрешни помещения, включително промишлени мокри помещения (група по влажностно натоварване: W4), служи и за подготовка на основата при полагане на керамични покрития, подходяща е при монтирано стенно отопление.

Технически данни

Продукт	
Якост на опън при огъване:	> 1 N/mm ²
Якост на натиск:	> 2.5 N/mm ²
Класификация:	GP - CS II
Минимална дебелина на слоя:	10 mm по стени; 8 mm по таавн
Максимална дебелина на слоя:	25 mm на една ръка
Стандарт:	БДС EN 998-1
Плътност в сухо състояние:	ок. 1550 kg/m ³
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ :	5 / 20 , табл. стойност, БДС EN 1745:2020
Коефициент на топлопроводност:	ок. 0.580 W/mK , табл. стойност за P=50%, БДС EN 1745:2020

Вариант(и)	MPI 25 кг	MPI 25 силос
Рангеман	ок. 1.7 m ² /cm/25kg	ок. 67 m ² /to при 1 cm дебелина на слоя
Зърнометрия	0.6 mm	0.6 mm
Разход	ок. 15 kg/m ² /cm	ок. 15 kg/m ² /cm
Необходимо количество вода	ок. 5 l/торба	В зависимост от типа на машината и вида и износването на шнековата помпа.

Форма на доставка торба 25 кг, 1 палет = 48 торби = 1 200 кг
силос

Съхранение На сухо, върху дървени скари, фолирани - срок на съхранение 9 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 да е чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изсолявания, да е с необходимата носимоспособност и да не се рони. Проверка на основата може да се извърши съгласно изискванията на ÖNORM B 3346.
Подготовка на основата	Следващите указания се отнасят за зидария, изградена съгласно нормативните изисквания и предпоставят преди всичко запълнени фуги (при необходимост фугите следва да се запълнят предварително). Указания, при специфични за продукта основи ■ Изпечени тухли (решетъчни тухли HLZ / тухли със стандартен формат): Препоръчва се нанасянето на мазилката да става на две ръце с една и съща консистенция на разтвора. (Внимание: Нанасянето на втория слой се изпълнява „прясно в прясно“!) ■ Цименто-свързани зидарски блокчета с леки или нормални добавки и цименто-свързани зидарски блокчета с интегрирана топлоизолация: Не е нужно предварително третиране на основата. ■ Дървесно-талашитени плоскости - топлоизолиращи, еднослойни: Не е нужно предварително третиране на основата. Необходима е допълнителна шпакловка с интегрирана в нея Баумит СтарТекс. ■ Дървесно-талашитени плоскости - топлоизолиращи, многослойни: Армиран Баумит Шприц 4 (предварителен шприц)¹⁾; Технологично време за съхнене: 21 дни; Разход: около 20 kg/m² и допълнителна шпакловка с интегрирана в нея Баумит СтарТекс. ■ Плоскости от дървесни частици - топлоизолиращи, едно- и многослойни: Армиран Баумит Шприц 4 (предварителен шприц)¹⁾; Технологично време за съхнене: 21 дни; Разход: около 20 kg/m² и допълнителна шпакловка с интегрирана в нея Баумит СтарТекс. ¹⁾ Армиране: точково заварена, поцинкована мрежа с големина на отворите 20 x 20 mm до 25 x 25 mm и диаметър на телта 1 mm. ■ Дървесно-талашитени облицовъчни блокчета, с или без интегрирана топлоизолация: Не е нужно предварително третиране на основата. ■ Порьозен бетон (газобетон): Добро навлажняване на основата; Баумит Шприц 4, технологичен престой за съхнене: 3 дни, разход: около 10 kg/m² ■ Бетон (водопопиващ): Баумит ПроКонтакт - нанесен на хоризонтален гребен. Нанасянето на мазилката да започне след време за набиране на якост на шпакловката от ок. 24 часа. Преди нанасяне на мазилката, за улеснение при работа и за по-добра крайна визия, по всички външни ъгли и ръбове се монтират неръждаеми защитни профили. В баните и местата, подлежащи на последващо закриване, да се ползват метални водещи профили („майки“), като помощно средство при изтегляне на мазилката.
Преработка	Баумит MPI 25 може да се нанася с всички известни машини за мазилки (например PFT, М-Тес, Mai Int. или други подобни). Преди започване на работа (пръскане) в машината не трябва да има материал, съдържащ гипс! Полагането на мазилка Баумит MPI 25 с машина се извършва по правило във формата на ивици, наподобяващи гъсеница, в два работни такта - „прясно в прясно“. При първия такт мазилката се изтегля и се заравнява с Н-мастар. След като „дръпне“ ъглите и други неравности се оформят с ренде и във втория такт се нанася нов тънък слой, който се загладва с маламашка и се изпърдашва с подходяща пердашка. При големи дебелини до 30 mm, например при неравности на основата, да се спазва следното - при нанасянето на първата ръка (максимум 25 mm) повърхността да се награти хоризонтално с гребен. След като слоят започне да набира якост (след ок. 3 часа), но не по-късно от 24 часа, се нанася следващият слой мазилка и повърхността се изпърдашва. Повърхността да се поддържа минимум 2 дни влажна. Преди нанасяне на следващото покритие процесът на карбонизация да е приключил. При дебелини на мазилката над 30 mm полагане на Баумит MPI 25 не се препоръчва (поради твърде дългия престой за набиране на якост). В този случай да се направи консултация със специалист от Баумит България! За по-подробна информация да се разгледат и техническите указания за машината.
Указания и общи положения	Температурата на въздуха, материала и основата при полагането и по време на процеса на втвърдяване трябва да са над +5°C и не по-високи от +30°C. Пресни мазилки да се поддържат влажни в продължение на минимум 2 дни. При употреба на отоплителни уреди, особено при газови отоплителни уреди, трябва да се осигури добро обдухване на повърхността (за протичане на добър процес на карбонизация). Недопустимо е директно нагриване на мазилката. Електро- и инсталационни канали, други отвори в основата или фуги следва да се запълват своевременно с подходящ варо-циментов разтвор, например с Баумит MPI 25. При комбиниране с други материали по стените или таваните е необходимо помежду им да се изпълни тънка разделителна фуга (например с мистрия) до основата на мазилката. Повърхности, върху които ще се полагат керамични покрития не трябва да се изпърдашват. Преди нанасянето на всяко следващо покритие да се спазва технологичен престой за съхнене от минимум 10 дни за всеки сантиметър дебелина на мазилката. За строителни площадки, на които материалът ще се доставят в силози, са необходими следните връзки: ■ ток: 380 V, 25 A, с инерционна защита ■ вода: минимум 3 bar налягане, връзка на ¾" ■ подход: трябва да е оразмерен за тежки камиони и да е винаги свободен ■ площадка за силоза: с размери минимум 3 x 3 метра, върху почва с достатъчна носимоспособност

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.