



Баумит MPI 25

Baumit MPI 25



Продукт	Фабрично произведена варо-циментова суха мазилка за ръчно и машинно нанасяне, за вътрешно приложение.
Състав	Строителна вар, цимент, пясък, добавки.
Свойства	Водопопиваща, минерална варо-циментова мазилка с добра паропропускливост, създаваща готова за боядисване повърхност.
Приложение	Машинна мазилка, с пердашена повърхност за всякакви вътрешни помещения, включително промишлени мокри помещения (група по влажностно натоварване: W4), при подготовка на основата за полагане на керамични покрития, съгласно ÖNORM B 2207, подходяща за стенно отопление.
Технически данни	Класификация, съгласно стандарта: GP – CS II (БДС EN 998-1) Максимална зърнометрия: 0,6 mm Якост на натиск (28 ден): $> 2,5 \text{ N/mm}^2$ Якост на опън (28 ден): $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ Коеф. на топлопроводност $\lambda_{10, \text{сух}}$: 0,47 W/mK (табл. ст-ст, EN 1745) Число на дифузно съпротивление μ: 5/20 (табл. ст-ст, EN 1745:2002) Суха обемна плътност: около 1500 kg/m^3 Необходимо количество вода: около 8 l/чувал Минимална дебелина на мазилката: стена: 10 mm таван: 8 mm Максимална дебелина на мазилката: 25 mm на една ръка Разход на материал: около 15 kg/m^2 при 10 mm дебелина
Класификация според закона за химикалите	Детайлна класификация може да се вземе от сайта www.baumit.com (съгласно чл. 31 и Приложение II на Наредба 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европа от 18.12.2006), или от Листа с данни за безопасност, който може да се изиска от производителя. Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по МАК – листата от 2001 г. (концентрация на фина прах максимум 6 mg/m^3, обща концентрация на прах максимум 15 mg/m^3). В свързало, втвърдено състояние продуктът е безопасен.
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани – срок на съхранение 9 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в наши заводски лаборатории, съгласно БДС EN 998-1.
Форма на доставка	Опаковано: торби по 40 kg.
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. Горепосочените 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.

Допълнително интегриране с Баумит СтарТекс

Дървесно-талашитени плоскости – топлоизолиращи, многослойни:

Армиран Баумит Предварителен шприц ¹⁾

Технологично време за съхнене: 21 дни

Разход: около 20 kg/m²

и интегрирана и шпаклована Баумит СтарТекс

Плоскости от дървесни частици – топлоизолиращи, едно- и многослойни:

Армиран Баумит Предварителен шприц ¹⁾

Технологично време за съхнене: 21 дни

Разход: около 20 kg/m²

или интегрирана и шпаклована Баумит СтарТекс

¹⁾ Армиране: точково заварена, поцинкована мрежа с големина на отворите 20 x 20 mm до 25 x 25 mm и диаметър на жицата 1 mm

Дървесно-талашитени облицовъчни блокчета, с или без интегрирана топлоизолация:

Не е нужно предварително третиране на основата.

Порьозни тухли (газобетон):

Добро навлажняване на основата

Баумит Предварителен шприц

Технологичен престой за съхнене: 3 дни

Разход: около 10 kg/m²

Бетон:

Баумит Предварителен шприц

Технологичен престой за съхнене: 3 дни

Разход: около 10 kg/m²

Обработка

Баумит MPI 25 може да се нанася с всички подвижни машини за мазилки (например PFT G4, S48, S58, M3 или други подобни).

Преди започване на работа (пръскането) в машината не трябва да има никакъв материал, съдържащ гипс!

Преди нанасяне на мазилката, за улеснение при работа, по всички ъгли и ръбове се монтират неръждаеми защитни профили. В баните и местата, подлежащи на последващо скриване, да се ползват метални водещи профили, като помощно средство при изтегляне на мазилката.

Указания и обща положения

Полагането на мазилка Баумит MPI 25 с машина се извършва по правило във вид на ивици, в два работни такта – „прясно в прясно“, изтегля се и се заравнява с Н-мастар и след като „дръпне“ се изпердашва с подходяща пердашка (филцова дъска). 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 нагرافي хоризонтално с гребен. След това се нанася следващия слой мазилка и повърхността се изпердашва (Повърхността да се поддържа минимум 2 дни влажна. Преди нанасяне на следващото покритие карбонизацията да е приключила).

За по-подробна информация виж техническите указания за машината.

Температурата на въздуха, материала и основата при полагането и по време на процеса на втвърдяване трябва да са над +5°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 подсигури добро обдухване на повърхността (за добра карбонизация). Недопустимо е директно нагряване на мазилката.

Трябва да се спазват и Нормите за изпълнение на мазилки, приети от Австрийското сдружение на мазачите, съгласно последното им издание.

По отношение равнинността да се използва стандарт ÖNORM DIN 18202.

Електро- и инсталационни канали следва да се запълват своевременно, с подходящ варов или циментов разтвор (например с Баумит Разтвор за шлицове, бърз). При комбиниране с други материали за стени или тавани е необходимо да се изпълни тънка разделителна фуга (например с мистрията) до основата на мазилката.

Повърхности, върху които ще се полагат керамични покрития не трябва да се изпердашват (по отношение на равнинността, да се спазва ÖNORM B 2207).

Преди нанасянето на всяко следващо покритие да се спазва технологичен престой 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

Информация за теглото на силозите и специализираните камиони за доставянето им следва да се вземат от Листа с данни за силоза.

Крайни покрития

Върху изпердашена мазилка Баумит MPI 25: възможни са всички стандартно използвани в строителството бои и покрития, като например:

Баумит СиликатКолор
Баумит СтарКолор
Баумит СиликонКолор
Баумит ПураКолор
Баумит ГранопорКолор
Баумит Дивина Професионел
Баумит Дивина Класик