



Баумит КлимаУайт Baumit KlimaWhite



Продукт

Заводски произведена мазилка на варова и циментова основа, за машинно и ръчно полагане, за вътрешно приложение.

Състав

Хидратна вар, бял цимент, перлит, пясък, добавки.

Свойства

Водопопиваща мазилка, със силно паропропусклива повърхност и микропореста структура, което осигурява голям обем за съхранение на влагата и бързо поглъщане и отдаване на водните пари. Това спомага за оптимално регулиране на влажността на въздуха в помещенията и за поддържането на уютен и здравословен климат.

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, подходяща и при инсталиране на 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 N/mm ²
Якост на опън при огъване:	> 1,0 N/mm ²
Якост на сцепление:	> 0,15 N/mm ² (при вид на разрушаване А, В или С)
Коеф. на топлопроводност $\lambda_{10,сух}$:	0,47 W/mK за $p=50\%$ (табл. ст-ст, EN 1745) 0,54 W/mK за $p=90\%$
Число на дифузно съпротивление μ :	5/20 (табл. ст-ст, EN 1745)
Водопоглъщане	клас W0
Суха обемна плътност:	около 1300 kg/m ³
Необходимо количество вода:	около 6,5–7,0 l/торба
Минимална дебелина на мазилката:	стена: 10 mm таван: 8 mm препоръчително: ок. 15 mm
Максимална дебелина на мазилката:	25 mm на една ръка
Разход на материал:	около 12–12,5 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/m³, обща концентрация на прах максимум 15 mg/m³).

В свързало, втвърдено състояние продуктът е безопасен.

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолирани – срок на съхранение 12 месеца.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в наши заводски лаборатории, съгласно БДС EN 998-1.

Форма на доставка

Опаковано: торби по 25 кг, 1 палет = 48 торби = 1200 кг

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

Керамични тухли и цименто-свързани зидарски блокчета:

Не е нужно предварително третиране на основата. 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“, най-късно на следващия ден!

Дървесно-талашитени плоскости – топлоизолиращи, еднослойни:

Не е нужно предварително третиране на основата.

Трябва да се изпълни допълнителна шпакловка с интегрирана Баумит СтарТекс – стъклотекстилна мрежа.

Дървесно-талашитени плоскости – топлоизолационни, многослойни или плоскости от дървесни частици – топлоизолационни, едно- и многослойни:

Армиран Баумит Шприц 4¹⁾ – техн. време за съхнене: 21 дни, разход ок. 20 kg/m²; и допълнителна шпакловка с интегрирана Баумит СтарТекс – стъклотекстилна мрежа

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 Шприц 4 – технологичен престой за съхнене: 3 дни, разход ок. 10 kg/m²;

Бетон:

Баумит Шприц 4 – технологичен престой за съхнене: 3 дни, разход ок. 10 kg/m²; или

Баумит БетонПраймер (време за съхнене мин. 24 часа, но не повече от 48 часа)

При много гладки бетонови повърхности е препоръчително използването на Баумит ПроКонтакт като свързващ слой, положен на хоризонтален гребен (време за съхнене – 24 часа).

Обработка

Мазилката Баумит КлимаУайт се разбърква и нанася ръчно (необходимо количество вода – ок. 6,75 л/торба 25 kg) или с всякакъв вид машини за мазилки (вода ок. 400 л/час). Мазилката се изпръсква до желаната дебелина и се изтегля с "h"-мастар. По-късно се отсича с трапец-мастар или повърхнинна шпакла и се пердаши с гъбена пердашка. Повърхността се поддържа влажна, чрез омокряне с вода, в продължение на 2 дни.

Преди нанасяне на мазилката се залагат неръждаеми ъглови профили във всички външни ръбове. Те се монтират с подходящ разтвор (на циментова основа). Когато се предвижда полагането на керамични плочки, повърхността се завършва грубо (не се пердаши). За постигане на по-добра равнинност преди полагане на плочките, се препоръчва използването на профили „майки“. 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 това се нанася следващия слой мазилка и повърхността се изпердашва. Частични ремонти се изпълняват със същия материал. Повърхността да се поддържа минимум 2 дни влажна. Преди нанасяне на следващото покритие карбонизацията да е приключила. Мазилката може да се положи като еднослойна – с изпердасена повърхност, или като хастарна – когато върху нея се полагат други завършващи слоеве, като Баумит КлимаФино – варова шпакловка или Баумит КлимаДекор – вътрешна декоративна мазилка. При предвидени други крайни покрития (гипсови шпакловки, бои и т.н.), профилите трябва да се извадят от мазилката до максимум 24 часа. При боядисване се препоръчва използването на бои с добра паропропускливост.

За по-подробна информация виж 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 повече от +25°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 подsigури добро обдухване на повърхността (за добра карбонизация). Недопустимо е директно нагряване на мазилката.

Трябва да се спазват и съществуващите национални Норми за изпълнение на мазилки, съгласно последното им издание.

По отношение равнинността може да се използва стандарт DIN 18202.

Електро- и други инсталационни канали следва да се запълват своевременно, с подходящ варов или циментов разтвор (например с Баумит Разтвор за шлицове). 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.

Преди нанасянето на всяко следващо покритие да се спазва технологичен престой от минимум 10 дни за всеки сантиметър дебелина на мазилката.

Крайни покрития

Върху изпердасена мазилка Баумит КлимаУайт са възможни всички стандартно използвани в строителството бои и покрития, като например:

Баумит КлимаКолор
Баумит Дивина Професионал
Баумит Дивина Класик
Баумит Дивина Колор

или

Баумит КлимаДекор (пасообразна мазилка), положена върху Баумит УниПраймер – грунд.