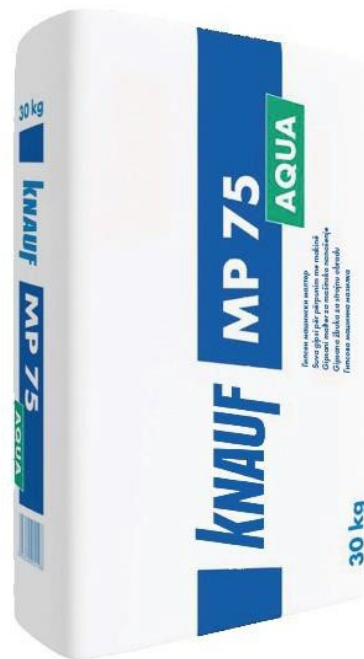


MP75 AQUA

Гладка гипсова мазилка за влажни помещения

Техническа характеристика на продукта

2026-02



Описание на продукта

Фабрично произведена лека, суха гипсова мазилка с добавки за намалено водопоглъщане.

Еднослойна гипсова мазилка за влажни помещения предназначена за машинно и ръчно нанасяне.

Лесна за работа, с възможност за постигане на гладки повърхности на стени и тавани.

Съхранение

Съхранявайте торбите на сухо място върху дървени палети. Продуктът може да се съхранява около 6 месеца в оригиналната, незапечатана опаковка.

Повредените и разкъсани торби да се затварят херметично, а материалът в тях да се използва с приоритет.

Качество

Лека гипсова мазилка B4/50/2 в съответствие EN 13279-1. Продуктът е преминал първоначално типово изпитване и подлежи на постоянен производствен контрол в завода, като носи маркировка „CE“.

Характеристики и предимства

- Прахообразен минерален продукт
- Еднослойна гладка мазилка
- Хидрофобна обработка, висока степен на влагоустойчивост
- Лека и рентабилна
- Устойчива на износване
- Висока носеща способност, подходяща за плочки с големи размери.
- За машинно и ръчно нанасяне
- Клас по реакция на огън А 1 – негорим материал

Област на приложение

За вътрешни помещения – от мазето до тавана. За помещения с максимална влажност на въздуха до 85% в рамките на 10 часа в денонощието. Подходяща като основа за керамични плочки с тегло до 40 kg/m² (1600x3200x12).

Приложение

Предварителна обработка на основата

- Необработен бетон след отстраняване на кофража – тест за водопоглъщане; нанесете грунд Knauf Betokontakt върху неабсорбиращата повърхност.
- Гладка бетонна повърхност – отстранете всички остатъци от антиадхезивни средства и евентуални оцветявания, след което нанесете грунд Knauf Betokontakt.
- Максималната остатъчна влажност на бетонните повърхности трябва да бъде $\leq 3\%$ от теглото. При използване на Spraykontakt максималното ниво на остатъчна влажност може да бъде $\leq 4\%$ от теглото.
- Стени от всички видове – при прекалено висока абсорбция или силно променяща се абсорбция, нанесете грунд Knauf Grundiermittel или с Knauf Aufbrennsperre.
- При съществуващи гипсови и гипсово-варови мазилки отстранете всички отлагания, стари покрития и др. след което нанесете грунд Knauf Tiefengrund.
- Почистете повърхността от прах, мръсотия и нестабилни частици, отстранете по-големите неравности. Защитете стърчащите арматурни елементи от корозия.

Смесване

Оптималната плътност на мазилката е такава, че за всеки метър от работния маркуч показанието на манометъра да бъде 1 бар (т.е. при 10 m маркуч показанието на манометъра трябва да е 10 бара). По време на нанасянето са допустими почивки, които не трябва да продължават повече от 15 минути. При по-дълги почивки машината и маркучът трябва да се изплакват с вода.

Обработка

Нанесеният материал трябва да се разнесе с помощта на мастер с Н-профил – вертикално и хоризонтално по повърхността. След като започне леко да се втвърдява, изгладете повърхността с трапезовиден мастер. След като навлажните повърхността с дунапренена гъба, изгладете и изравнете леките неравности.

След леко свързване на мазилката изгладете с широка шпатула или маламашка. Мазилката между стената и тавана, връзките с лисни и др. трябва да се отделят от съседните конструкции чрез прорязване на мазилката с мистрия или чрез използване на разделителна Trenn-Fix лента.

Дебелина на мазилката

Минималната дебелина на мазилката е 8 mm, а максималната – 50 mm. Монтажните канали трябва да бъдат покрити с дебелина не по-малко от 5 mm слой мазилка.

Средната дебелина на мазилката е 10 mm.

Върху стената може да се нанесе еднослойна мазилка с дебелина до 50 mm, обаче при дебелина на мазилката над 35 mm, се прилага двуслойно нанасяне, защото времето за изсъхване на еднослойната мазилка, преди полагане на следващи слоеве е по-голямо.

Армиране на мазилката със стъклофибърна мрежа

При основа с различни състави (напр. смесена стена или комбинация от тухли и бетон, както и изолационни плоскости), мазилката трябва да бъде армирана със стъклофибърна мрежа в горната третина на слоя, като припокриването трябва да бъде най-малко 100 mm. Нанасянето на мазилката се извършва на два слоя по метода „мокро върху мокро“, при което повърхността на първия слой все още не е втвърдена, докато се нанася втория слой.

Основа за керамични плочки

MP 75 Aqua е одобрена за употреба при повърхностно натоварване до 40 kg/m².

Повърхността на мазилката трябва да е грапава, без да е изгладена или филцована. Повърхностите на мазилката, които ще се покриват, не трябва да са заледени, с прах и пукнатини, достатъчно равни, издръжливи и достатъчно сухи. Нанасянето на грунд между мазилката и еластичното лепило, например с Knauf Spezialhaftgrund, разрежено в съотношение 1:2, може да доведе до допълнително подобрение.

За керамични плочки и плочи с размери над 30x60 cm трябва да се използват бързосъхнещи лепила за плочки, отговарящи на стандарта DIN 12004.

Мазилка на бетонни тавани

Бетонните тавани трябва да се измазват само с един слой, като дебелината на мазилката не трябва да надвишава 15mm. Ако е необходима мазилка с дебелина над 15 mm, трябва да се използва системата с плоскости PutzPin18, като в този случай дебелината на мазилката ще е около 24 mm.

Таваните не трябва да се замазват когато остатъчната влажност надвишава 3%, температурата на основата е по-ниска от 5 °C и по повърхността им се наблюдава конденз.

Изключение се прави, когато се използва системата с плоскости PutzPin8 – тогава допустимата остатъчна влажност може да бъде до 6%, а температурата на основата трябва да е $> 2^{\circ}\text{C}$.

При мазилка на най-горния таван на плосък покрив, трябва да се изпълни топлоизолация и хидроизолация, а таванът трябва да бъде отделен от стените.

Съхнене

За да може мазилката да съхне бързо, осигурете добра вентилация в помещението. Време за съхнене: При нормални условия – 1 mm на ден. Времето за съхнене зависи от вентилацията, абсорбционната способност на основата, температурата на въздуха и влажността в помещението. При неблагоприятни условия времето за съхнене може да се удължи.

Покрития и облицовки

За да се получи гладка мазилка, която ще боядисва, като финален слой трябва да се използва гипсов материал, напр. Knauf Super Finish. В помещения с повишена влажност е необходимо да се използва декоративно покритие (боя), предназначено за влажни помещения.

За всички покрития и облицовки мазилката трябва да е суха, стабилна и без прах. Грундът трябва да бъде подходящ за предвидените бои/покрития/облицовки; като правило се използва дълбокопроникващият грунд Knauf Tiefengrund. При тапети, намажете ги предварително с лепило за тапети. Гипсовата мазилка е отлична основа за всички видове бои, с изключение на алкидните бои.

Пожарна безопасност

При липса на основа на мазилка (дебелина на мазилката до 15 mm) – когато се използва като покритие на армировката, се прилага следното правило: 10 mm дебелина на мазилката съответства на 10 mm дебелина на обикновен бетон.

При негорима основа на мазилката – изисква се дебелина на мазилката $> 15\text{ mm}$ до 25 mm. Изисква се негорима основа за мазилката. В този случай дебелина на мазилката от 8 mm съответства на 10 mm дебелина на обикновен бетон. Мазилката трябва да покрива основата със слой с дебелина най-малко 10 mm..

Време за обработка

В зависимост от основата – около 180 минути.

Работна температура

Да не се работи ако температурата на помещението и/или температурата на строителните елементи е под $+5^{\circ}\text{C}$. Пазете нанесената мазилка от замръзване, до пълно ѝ изсъхване.

Технически характеристики

Описание	Стойност	Стандарт
Сцепление с основите	≥ 0.1 (N/mm ²)	БДС EN 13279
Реакция на огън	A1	БДС EN 13501
Коефициент на топлопроводимост	0.32 (W/mK)	БДС EN 13279
Якост на натиск	≥ 2.0 (N/mm ²)	БДС EN 13279
pH фактор	10-12	
Якост на опън при огъване	≥ 1.0 (N/mm ²)	БДС EN 13279
Минимална дебелина на слоя	8 (mm)	
Обемно тегло	1000 (g/l)	
Коеф. на дифуз. съпротивление на водни пари μ	8	
Тип на разтвора	B4/20/2	БДС EN 13279-1
Коефициент на водопоглъщане	<0.07 (kg/m ² ·min ^{0.5})	
Общо водопоглъщане	$\leq 5\%$, Клас H1	БДС EN 520

Разход на материал/рентабилност*

Описание	Разход kg/m ²
Среден разход при дебелина 10 mm	9

*Данните са ориентировъчни и могат да се променят в зависимост от основата. Точният разход трябва да се определи непосредствено в съответния обект.

www.knauf.com/bg-Bg
Тел: 0700 300 03
info-bg@knauf.com

Строителните, конструктивните и характерните строително-физични свойства на системите на Knauf могат да бъдат гарантирани единствено при използване само на компоненти от системите на Knauf или на други продукти, изрично препоръчани от Knauf. Освен указанията за приложение, изпълнителят трябва да спазва общоприетите правила в строителното инженерство, приложимите стандарти, насоки и правила за изработка. Нашата гаранция се отнася изрично само за нашите продукти в безупречно състояние. Всички количества за приложение и доставки се базират на практически данни. Всички права запазени. Всички препечатки и фотокопия, включително и на отделни части изискват нашето изрично писмено разрешение.