



Технически лист

04/2010

Knauf MP 75 SL

Супер лека гипсова мазилка за машинно нанасяне

Описание на продукта

Knauf MP 75 SL е предварително смесен сух строителен разтвор според EN 13279 на база минерални свързки, пълнители и добавки. Приложим за всички вътрешни стени и тавани.

Област на приложение

За вътрешно приложение в системи за жилищно строителство (хотели, болници и административни помещения), включително помещения с обичайна влажност на въздуха според DIN 18550. Нанасянето може да се извършва ръчно, както и машинно, както на стена, така също и на тавани. Knauf MP 75 SL е идеална за порест бетон, силикатни тухли, пемза, бетонни тухли, смесена зидария, или камъни за изграждане на стени.

Характеристики

- супер лек сух разтвор за мазилки за вътрешни приложения
- според EN 13279 B4 / 50 / 2
- еднослойно
- повърхнината може да се структурира
- устойчив на наковаване с пирони
- рационална покривна способност
- работа с машина и ръчно
- за стени и тавани
- лесен за работа
- отворено време за работа около 3 часа
- висока степен на топлозащита

Време за работа

Основа

Основата за мазилката трябва да се основава на регламентираните според DIN 18550 условия.

Основата трябва да има добра товарносимост. Тя трябва да е суха, без прах, без свободни частици бетон и мазилка. Евентуално кофражно разделително масло трябва да се отстрани.

Основите се третират предварително с полимерни добавки в зависимост от степента на попиваща способност, а именно:

- Гладки бетонни повърхнини се третират предварително с Knauf Betokontakt
- Леки бетони, леки попиващи тухли и други основи, които имат висока или различна степен на попиване, се третират предварително с Knauf Grundiermittel (разреждане 1:3)
- Плоскости на база дървесна вата се третират предварително според EN

13168, където се предвижда полагане на Gutex-стъклотекстил в средата на слоя мазилка. Полагането на тъкан е предвидено също за повърхнини, където мазилката се нанася върху повърхнини на стени от различни материали.

- Нанасянето върху стари пластове мазилка трябва да става едва след предварителното третиране на основата с Knauf Tiefengrund (разреден 1:3).

Работа с продукт

Нанасяне на мазилката с дебелина на слоя от 8 до 50 mm.

Препоръчителна дебелина на слоя за тази мазилка е около 15 mm.

Нанасянето на мазилката с дебелина на слоя над 25 mm се препоръчва да се изпълни на два слоя по метода "мокро върху мокро", при което се постига компактно цяло.

С по-малка консистенция с помощта на

бояджийска машина PFT G-4 гипсовата мазилка трябва да се нанася отгоре надолу върху стената.

След нанасянето на мазилката материалът се изтегля и разпределя с помощта на h - мастар.

След 90 до 120 минути (в зависимост от попивната способност на основата) материалът леко се загладва с трапецовиден мастар. Повърхнината на мазилката се загладва с филцова пердашка и накрая се загладва с „Пеперуда“ с качество на повърхнината Q3-Q4.

Повърхнините, които трябва да се покрият с керамични плочки, могат да бъдат по-груби. Това се постига с "отсичане" на окончателната повърхнина с ъглите на гладка мистрия.

Влажността на мазилката трябва да бъде най-много 1%. За по-добра адхезия основата се третира преди полагането на керамичните плочки с дълбоко проникващ грунд на Knauf.

Съхранение:

30 kg чувал може да се съхранява на склад повдигнат на 10 cm от пода за около 6 месеца.

Технически характеристики:

- Според EN 13279
- Свободна обемна плътност 750-800 kg/ m³
- Якост на натиск > 2,0 MN/ m²
- Якост на опън при огъване > 1,0 MN/ m²
- Повърхностна твърдост > 5,0 MN/ m²
- Плътност около 800 kg/m³
- Теплопроводимост около 0,24 W/mK
- Отворено време за работа около 3 часа
- Зърнистост максимално 1,2 mm
- Разход 7,0 kg/ m²/ cm дебелина
- Количество получен разтвор около 135-140 L/ от 100 kg суха мазилка

Покривна способност за стенна повърхнина с чувал от 25 kg при дебелина на слоя 10 mm : 3,5 – 3,6 m².

Тел.: 02 / 91 789 10

Факс: 02 / 91 789 43

www.knauf.bg

info@knauf.bg

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 02 / 91 789 10, факс: 02 / 91 789 43

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статическите и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф.