



Технически лист

07/2020

# Knauf Bulgips Start

## Гипсова мазилка

### Описание на продукта

Knauf Bulgips Start е фабрично подготвен сух строителен разтвор според EN 13279 за машинно нанасяне. Той е подготвен на базата на минерална свързка, пълнители и добавки. Подходящ е за покриване на вътрешни повърхнини на стени в два слоя. Препоръчителен втори слой е от Bulgips Finish.

### Област на приложение

За вътрешно приложение в системи на жилищно строителство (хотели, болници, административни помещения), вкл. помещения с обичайна влажност на въздуха според DIN 18550. Нанасянето се изпълнява машинно както на стени, така и на тавани. Knauf Bulgips start е идеална за порест бетон, силикатни тухли, пемза, бетонни тухли, смесена зидария, гипсфазерни плоскости или камъни за изграждане на стени.

### Характеристики

- гипсова мазилка за вътрешни приложения
- V1 / 50 / 2
- двуслойно
- възможност за структуриране на повърхнината
- устойчивост срещу забиване на пирони
- изгодно получаване на разтвор
- машинно нанасяне на стена
- лесна за нанасяне
- отворено време за работа около 3 часа

## Време за работа

### Основа

Основата за мазилката трябва да се базира на условията, определени според DIN 18550.

Основата трябва да има добра товароносимост. Тя трябва да бъде суха, без прах, без свободни частици бетон или мазилка. Евентуални замърсявания с грес трябва да се отстранят.

Основите се третираат предварително с полимерни добавки в зависимост от попиващата способност, а именно:

- гладки бетонни повърхнини се третираат предварително с Knauf Vetokontakt
- леки бетони и други основи, които имат висока или различна степен на попиване, се третираат предварително с Grundiermittel.
- Леки бетони на база дървесна вата се третираат предварително според EN 13168, където е предвидено също полагане на Gitex-стъклотекстил по

средата на слоя от мазилка. Полагане на тъкан е предвидено също за такива повърхнини, където мазилката се нанася върху стенни повърхнини от различни материали.

### Работа с продукта

Нанасяне на мазилка с дебелина на слоя от 10 до 25 mm.

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

За по-големи от 25 mm дебелини на мазилката може да се измазва в два слоя с препоръчителния метод "мокро върху мокро".

За да се улесни работата, гипсовата мазилка с по-малка консистенция трябва да се шприцова с помощта на машина за мазилки (напр. PFT G4) отгоре надолу върху стената.

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

След 90 до 120 минути (в зависимост от попивната способност на основата) мате-

риалът леко се заглажда с трапецовиден мастер. Повърхнината на мазилката се заглажда с качество на повърхнината Q1-Q2.

"По-гладкият ефект на измазаната повърхнина" се постига чрез покриване на тази повърхнина с Bulgips Finish. Методът "мокро върху мокро" дава отлични резултати за гладка повърхнина. Bulgips Finish обаче може да се нанася върху изсъхнала повърхнина на мазилката. Качеството на обработената повърхнина е Q3-Q4. Препоръчителната дебелина на нанесената заглаждаща маса е 0-2 mm.

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

Основата за подготовка за следващо обработване се третира според DIN 18352. 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, върху дървени палети на височина 10 cm от пода, може да се съхранява на склад около 6 месеца

## Технически характеристики:

- Според EN 13279
- Свободна обемна плътност 1,1 kg/l
- Якост на натиск > 2,0 MN/m<sup>2</sup>
- Якост на опън при огъване > 1,0 MN/m<sup>2</sup>
- Повърхностна твърдост > 5,0 MN/m<sup>2</sup>
- Плътност около 1050 kg/m<sup>3</sup>
- Зърнистост максимално 1,2 mm
- Разход 10,5 - 11,0 kg/m<sup>2</sup>/cm дебелина
- Количество получен разтвор около 90 l/ от 100 kg суха мазилка

Покривна способност за стенна повърхнина с чувал от 30 kg при дебелина на слоя 10mm : 2,7 – 3,0 m<sup>2</sup>.

Тел.: 0700 300 03

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

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статичните 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.