

### Шпакловка за гипсокартон и гипсофазер

Съгласно изискванията на  
БДС EN 13279-1:2008

Гипсова смес за фугиране и шпакловане на плоскости от гипсокартон и гипсофазер

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**ШПАХТЕЛЗИД** представлява сух продукт на база гипс с добавени минерални пълнители и полимери. Основното предназначение на продукта е за запълване на фуги и шпакловане на плоскости от гипсофазер и гипсокартон, както и за залепване на ъгли профили при оформяне на колони, греди и други външни ъгли в сухи помещения. Може да се използва за залепване на плоскости от гипсокартон и гипсофазер към стени, като в този случай контактната повърхност се обработва предварително с **TERAZID G-22**.

Съставът на **ШПАХТЕЛЗИД** представлява прах от ситно смлени пълнители, бял гипс и добавки, което дава възможност за идеално заглаждане при шпакловане. Продуктът може да се използва за поправки при латексово боядисване.

Вложените в шпакловката моноvlakна дават допълнителна устойчивост на пукнатини.

#### СВОЙСТВА

- ❖ лесна за нанасяне
- ❖ достатъчно отворено време за работа
- ❖ пластичност
- ❖ устойчивост на пукнатини
- ❖ отлично сцепление с основата

#### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди започване на работа с **ШПАХТЕЛЗИД**, плоскостите трябва да са стабилно монтирани, без мазни петна, прах и други строителни отпадъци. Фугите трябва да са добре почистени и обезпрашени. Не се допуска полагане върху маслени мазни петна, прах и други замърсители.



#### ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 15 кг **ШПАХТЕЛЗИД** са необходими около 6,0 литра вода. В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква до постигането на хомогенна маса. Така разбърканата смес се оставя да престои 5 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа. Не е необходимо готовият разтвор да се разбърква по време на работа или да се разрежда допълнително с вода.

След като плоскостите от гипсокартон са стабилно монтирани, готовият разтвор се нанася с помощта на неръждаема маламашка, като се вкарва стабилно във фугите, след което се полага армиращата лента и отново се обработва с фугиращата смес. Главите на крепежните елементи също се шпакловат.

#### РАЗХОД

- Шпакловане - от 0,300 до 0,500 кг/м<sup>2</sup> суха маса
- Запълване на фуги - разходът зависи от размера на фугата (при плоскости с дебелина 12,5 мм – около 0,500 кг/м<sup>2</sup>)

#### ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрически миксер и бъркалка
- мистрия
- маламашка
- шпакла



### АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +30°C. Да се предпази от замръзване минимум 24 часа след полагане. Да се избягва полагане при висока влажност и въздушни течения.

### ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени торби по 3 кг и 15 кг.

### ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия

технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **ШПАХТЕЛЗИД** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

### СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място. Препоръчва се съхранение върху палети.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	бял
Форма (агрегатно състояние)	суша смес (фин прах)
Основа	гипс
Отворено време за работа	10 минути
Реакция на огън	Клас А1
Разстилаемост	155 mm
Якост на сцепление с гипсокартон	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Якост на натиск	0,96 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Времесвързване:	
- начало	205 мин.
- край	270 мин.

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.