



Олекотена машинна гипсова мазилка за вътрешно приложение

Съгласно изискванията на
БДС EN 13279-1:2008

Сух продукт на база гипс за
машинно и ръчно нанасяне

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

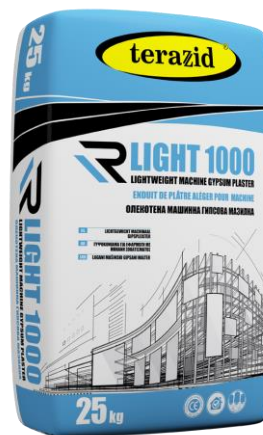
R-LIGHT 1000 представлява олекотена гипсова мазилка на основата на природен гипс, перлит и добавки. Паропропускливостта на продукта го прави подходящ за изпълнение на еднослойни вътрешни мазилки по стени и тавани в помещения с нормална влажност на въздуха до (50 %). Мазилката може да се нанася, както с машина, така и ръчно като създава гладка основа за по-нататъчно полагане на шпакловки и стенни облицовки. За постигане на оптимална гладкост преди полагане на интериорни покрития като латексови бои и др., е необходимо да се направи фина шпакловка с **КОЛОР КИТ**.

СВОЙСТВА

- ❖ заводски произведена
- ❖ олекотена
- ❖ добра паропропускливост
- ❖ достатъчно отворено време за работа

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

R-LIGHT 1000 е подходяща за полагане върху всички видове строителни основи. Основата трябва да е суха, незамръзнала и добре почистена, без мазни петна. Не се допускат ронливи и нездрави повърхности, без необходимата носимоспособност. При гладки основи и бетони е необходимо предварително грундиране с **ТЕРАЗИД G-22 БЕТОНКОНТАКТ**. Обработката на повърхности с висока хигроскопичност с дълбокопроникващ грунд **ТЕРАЗИД G-55** е задължителна.



ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **R-LIGHT 1000** са необходими около 13,5 литра вода. Приготвеният разтвор се нанася на ивици в един слой, с дебелина около 20 мм, след което се изравнява и загладва с Н-мастар. Минималната дебелина на нанасяне е 10 мм. След като втвърди мазилката се доизглажда допълнително чрез водно циклене.

При машинно полагане, преди нанасяне на мазилката се монтират защитни профили по всички ъгли и ръбове, а където е необходимо и метални водещи профили като помощно средство за изтегляне на мазилката.

При полагане на мазилката върху две разнородни основи едновременно (например тухлена зидария и бетонова стена), е необходимо да се постави стъклофибърна мрежа. Армиращата мрежа представлява лента, широка 20 см, която се поставя по цялата дължина на снадката, с цел да се избегнат евентуални пукнатини в зоната на контакт между двете различни основи.

Влажността на мазилката, преди изпълнение на следващото покритие, трябва да бъде максимум 1 %. Поради тази причина е необходимо, през първите 14 дни след полагане на **R-LIGHT 1000**, да се осигури постоянно проветрение като се избягва директно течение и ускорено изсушаване на мазилката.

РАЗХОД

- 8 кг/м² при 1 см дебелина на слоя, в зависимост от равнинността на основата

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- машина за полагане на гипсови мазилки
- мастар
- маламашка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

R-LIGHT 1000 е за вътрешно приложение. Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +10°C, а максималната – не по-висока от +25°C.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суха смес в хартиени торби по 25 кг и силози с вместимост до 20 м³.

СЪХРАНЕНИЕ

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

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.

Не се препоръчва към мазилката да се прибавят цимент, пясък и др., тъй като това ще доведе до влошаване на качеството.

Продуктът е съвместим със силозната техника на ТЕРАЗИД.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **R-LIGHT 1000** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	бял
Форма (агрегатно състояние)	суха смес (фин прах)
Основа	гипс
Обемна маса в насипно състояние	900 kg/m ³
Отворено време за работа	около 180 минути
Минимална дебелина на полагане при стени	1 cm
Минимална дебелина на полагане при тавани	0,5 cm
Максимална дебелина на полагане при тавани	1 cm
Якост на натиск	1,1 N/mm ²
Якост на сцепление	0,6 N/mm ²
Якост на опън при огъване	0,6 N/mm ²

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.