



PENTARESIN P3

Редиспергируемый полимерный порошок

Технический паспорт, Июнь 2021 г.

ОПИСАНИЕ

Pentaresin P3 представляет собой особый полимер в виде порошка, который может быть диспергирован в воде. Обладает высокой устойчивостью к щелочам. Он служит для приготовления смесей на основе цемента, гипса и извести, в частности для выравнивателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pentaresin P3 - это полимер, состоящий из винилового сополимера, внутренне модифицированного для придания ему сильной устойчивости к щелочам и способности не эмульгировать.

В свежем состоянии он придает смесям повышенную адгезию со всеми традиционными опорами и улучшает текучесть и разглаживание.

В клеевых составах на основе цемента или гипса не изменяет тиксотропию в фазе нанесения, а в отвердевшем состоянии придает им повышенную прочность.

Подходит для укладки плитки в качестве наружной отделки, во влажной и теплой среде без риска отклеивания.

Pentaresin P3 особо подходит для использования в умеренно-тёплом климате благодаря низкому показателю MTF, равному +15°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Pentaresin P3 применяется в качестве корректора сцепления и текучести при приготовлении готовых клеевых смесей на основе цемента или гипса для тончайших выравнивателей, для наружной штукатурки и во всех случаях, когда необходимо придать гидравлическим смесям прочность и устойчивость к ударам и вибрациям.

Продукт добавляется к другим компонентам готовой смеси во время замешивания до его полного рассеивания.

Во время влажного смешивания растворов с высокой дозировкой **Pentaresin P3** не рекомендуется использовать смесители на высокой скорости во избежание образования большого количества пены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
Химический состав:	Сополимер PVAC/VEOVA/ba	
Состояние:	порошок	Визуальный
Цвет:	Белый	Визуальный
Насыпная плотность:	0,525 ± 0,075 кг/дм ³	IST. 10.07

Гранулометрия:	мин. 96% < 0,180 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 2,0%	IST. 10.04
Растворимость в воде:	растворим	IST. 10.21
Активное вещество:	около 90%	

Порошок, растворенный в воде в соотношении 1:1

pH дисперсии:	7,0 – 8,0	IST. 10.05
Мин. температура плёнообразования (МТПО):	около +8 C°	
Температура стеклования (Tg):	около +24 C°	
Характеристики пленки:	матовая, гибкая и прочная	

ДОЗИРОВКА

Диапазон дозировки **Pentaresin P3** составляет от 0,5 до 4 % на вес сухой смеси в зависимости от ожидаемых характеристик.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности **Pentaresin P3** составляет 12 месяцев с даты, указанной в транспортных документах, при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках.

Возможное впитывание влаги не влияет на эффективность продукта, но затрудняет точность дозировки, а также нарушает его равномерное распределение в готовой смеси.

Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Pentaresin P3 безвреден при контакте и при приеме внутрь организма. Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором.

При вдыхании может вызвать легкое раздражение дыхательных путей. Рекомендуется использовать защитные маски.

При случайном просыпании собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов.

Очистка поверхности должна проходить без использования воды из-за риска скольжения поверхности.

Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.

УПАКОВКА

25 кг бумажные мешки.

Приведенные в бюллетене технические данные получены из испытаний, из стандартизированных норм или их модификаций, а также из применяемых систем Pentachem. За более подробной информацией обращаться в техническую службу нашей компании.

Информация из данного технического бюллетеня отражает самый передовой опыт и знания. Для применения, не указанного выше, рекомендуется предварительно протестировать продукт. Ни в коем случае компания PENTACHEM Srl не несет ответственности за повреждения и дефекты, вызванные применением ее продукции в непроверенных ею условиях. Техническая служба компании находится в распоряжении клиентов для предоставления любой информации, относящейся к правильному применению продукции.

Pentachem Srl—Via Galvani, 3—Zona Ind. Casarola—47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026—Fax +39.0541.989557—info@pentachem.it—pentachem@pentachem.it



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =