

PENTAFLW AU.3

Порошковая добавка для самовыравнивающихся цементных смесей

Технический паспорт, Март 2020 г.

ОПИСАНИЕ **Pentaflow AU.3** представляет собой порошковую добавку на основе поликарбоксилатных полимеров, предназначенную для цементных самовыравнивающихся смесей и финишных полов толщины 2-30 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ **Pentaflow AU.3** специально разработан для цементных тонкослойных полов, дает отличную текучесть и хорошую поверхность до 30 мм. Благодаря своей формуле, применяется в системах на основе Портланда и в более сложных системах, двух- и трехкомпонентных. **Pentaflow AU.3** значительно снижает риск расслоения и возникновения трещин по причине излишков воды в растворе. Уменьшает усадку и усушку. Хорошо подобранная рецептура с **Pentaflow AU.3** гарантирует отличные механические и эстетические результаты.

ПРИМЕНЕНИЕ **Pentaflow AU.3** применяется в качестве единой добавки для приготовления сухих самовыравнивающихся составов на основе цемента. В случае наблюдения большой усадки, рекомендуется добавление **Pentamix EX 3** или **Pentamix EX 5** (расширяющая добавка). Продукт, как правило, добавляется к другим компонентам во время смешивания до полной гомогенизации. Кроме того, рекомендуется добавить специальный РПП для полов, **Pentaresin P5** (>0,5% от всей массы), для повышения адгезии к бетону.

	Показатель	Метод	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Белый	Визуальный
	Насыпная плотность:	0,650 - 0,850 кг/дм ³	IST. 10.07
	Гранулометрия:	мин. 96% < 0,600 мм	IST. 10.09
	Влажность:	макс. 4%	IST. 10.04
	pH (2%)	6,00- 8,00	IST. 10.05
	Растворимость в воде:	частичная растворимость	IST. 10.21

ДОЗИРОВКА	Стандартная дозировка Pentaflow AU.3 составляет 0,80–2,00% на вес сухой смеси.
ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ	Срок годности Pentaflow AU.3 составляет 12 месяцев 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.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	Pentaflow AU.3 безвреден, но при этом рекомендуется применять все необходимые средства индивидуальной защиты. Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором. При вдыхании может вызывать раздражение верхних дыхательных путей: рекомендуется использовать защитную маску. При случайном просыпании собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов. Не использовать воду из-за риска скольжения поверхности Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.
УПАКОВКА	Бумажные мешки ёмкостью 25 кг.

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 =