



ПОДХОДЯЩАЯ ЛЕГКАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ ЛЮБОЙ КЛАДКИ

На высокотеплоизолирующей кирпичной кладке необходимо использовать легкие штукатурки, такие как штукатурки quick-mix MPL или LP 18. Эти штукатурки отличаются небольшой объемной плотностью и хорошими показателями усадки при ограниченном пределе прочности. По сравнению с обычными штукатурками они обладают более высокими показателями безопасности. Данные штукатурки с объемной плотностью сухой смеси 1000–1300 кг/м³ обозначаются как облегченные штукатурки типа I.

Ключевым показателем при подборе правильной комбинации кладки и легкой штукатурки – теплопроводность строительного материала, из которого состоит стена, λ_R . Чем ниже теплопроводность стены, тем выше соответствующие требования к облегченной штукатурке.

Область кладочного строительства постоянно развивается. Теплопроводность стеновых материалов уменьшается, штукатуркам необходимо соответствовать новым строительным требованиям. Наши

штукатурки, усиленные волокном, удовлетворяют этим современным требованиям. Армированные облегченные штукатурки LP18-FL классифицируются как легкие штукатурки типа II с плотностью сухой смеси 600–1100 кг/м³. Данная схема демонстрирует показатели легких штукатурок типов I и II по сравнению с другими штукатурками, исходя из плотности затвердевшего раствора и предела прочности на сжатие.

Легкие штукатурки, усиленные волокном, к примеру, LP 18-FL, отличаются, в частности, хорошими показателями натяжения при температурных колебаниях; их применение снижает вероятность образования трещин.

