



ПРОДУКТОВА ГРУПА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

BETEK THERMAL INSULATION PLASTER – БТЕК ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Шпакловъчна смес на циментова основа, с добавени фибри, която се използва за шпакловане върху термо- и звукоизолационни плочи като стиропор, минерална вата в интериорни и екстериорни повърхности

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

- Притежава силна адхезия към плочи от стиропор и минерална вата.
- Благодарение на здравите полимери във формулата си е:
 - Надежден
 - Еластичен
 - Устойчив на атмосферни влияния
- Абсорбира напрежението и вибрациите, произтичащи от разлики в температурата и по този начин намалява риска от напукване, благодарение на влакната в неговата формула.
- Неговата дългосрочна устойчивост на външни атмосферни условия е доказана с хидротермални тестове на стена.
- Не възпрепятства паропропускливостта на повърхността.
- С продукта се работи лесно и е качествено покритие.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сцепление (на стиропор):	$> 0,08 \text{ N / mm}^2$	EN 13494
Водопоглъщане:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1062-3
Устойчивост на удар:	> 2 джаула	EN 13497

ЦВЯТ

Бяло, сиво

ПОДГОТОВКА

Повърхността, на която ще се нанася продуктът, трябва да е почистена от всякакъв вид замърсявания като прах, масла и останки от други материали. Слабите и песъчливи повърхности трябва да са изцяло почистени от стари продукти, използвайки общите механични методи.

Лепилото се бърка около 10 минути с нискооборотен миксер, като бавно се добавя студена и чиста вода, докато се получи хомогенна смес. Препоръчителното количество вода трябва да бъде в зависимост от атмосферните условия. Сместа се оставя 10 минути, след което се разбърква отново. Ако е необходимо, плътността ѝ се променя с добавяне на още вода. Подготвената смес трябва да бъде изразходвана за 2-2.5 часа, в зависимост от атмосферните условия. Не трябва да се използва, след като сместа се е втвърдила и не трябва да се добавя вода в твърдия материал.

НАНАСЯНЕ

Топло и звукоизолационните плоскости като полистирен и минерална вата се закрепят за стената с дюбели поне 24 часа по-късно. Гипсът се нанася на изолационните плоскости на слой от 4 мм с назъбена стоманена маламашка. Ъглите и профилите за прозорци се сглобяват. Ъглите на вратите и прозорците се подсилват със специална кръстосана мрежа, като при сглобките частите на мрежата трябва да се припокриват около 10 см. Притиснете с мистрия и загладете шпакловката по повърхността. По време на нанасяне и съхнене температурата на повърхността и околната среда трябва да бъде между $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ и $+30 \text{ }^{\circ}\text{C}$. Операцията не трябва да се извършва на места, които са под директна слънчева светлина, при дъжд и силен вятър. Повърхността трябва да се предпазва от замръзване, докато втвърдяването не приключи. Мястото на нанасяне трябва да се пази от дъжд и други видове влага, докато не изсъхне напълно. Хидратирайте повърхността редовно с напръскване (използвайки вода без налягане), за да се предотврати внезапната загуба на вода и да не се увреди мазилката в случаите, когато температурата на околната среда и



повърхността надвишава 25°C. Почистете използваните инструменти обилно с вода след нанасяне. Покрийте повърхността, преди да бъде изложена на валежи.

СМЕСВАНЕ

Смесете 25 кг Бетек Шпакловъчна смес с 6-7 л вода в зависимост от метеорологичните условия.

СЪХНЕНЕ

Повърхностно съхнене: 1 ден при 20°C и 65% относителна влажност.

Пълно съхнене: 2-3 дни. Тъй като сушенето става с изпаряването на вода, ниската температура и високата относителна влажност удължават срока на съхнене.

РАЗХОД

За полистирен: 4.0 – 4.5 кг/м²

За минерална вата: 4.0 – 5.0 кг/м²

Трябва да се вземе предвид, че отчетените разходни норми могат да варират в зависимост от условията на повърхността и на нанасяне. За по-точен разход трябва да бъде направено пробно нанасяне.

ОПАКОВКА

25 кг чувал

СЪХРАНЕНИЕ

Може да се съхранява до 6 месеца в прахообразно състояние в затворена опаковка, защитено от влага.