



# FLEXYTHERM 11

Rasante per Sistema Cappotto



## Rasante in pasta fibrato, privo di cemento, con leganti organici



### Composizione

FLEXYTHERM 11 è un rasante in pasta a base acquosa contenente leganti organici, cariche minerali, fibre ed additivi specifici per migliorarne la lavorazione e l'adesione.

### Caratteristiche Tecniche

Peso specifico	1.5 kg/m <sup>3</sup> ca.
Spessore	Circa 3.0 mm
Granulometria	< 1.2 mm
Resa	come rasante in sistemi a cappotto in EPS, annegando la rete di armatura in fibra di vetro alcaliresistente: circa 6.2-6.8 kg/m <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN ISO 7783-2)	$\mu = 160-240$
Diffusione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2)	0.4-0.6 m
Coefficiente di permeabilità all'acqua W (UNI EN 1062-3)	$< 0.10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,7 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$ (valore tabulato)

### Impiego

FLEXYTHERM 11 viene usato in interni ed esterni per effettuare rasature armate di lastre in EPS nei sistemi di isolamento "a cappotto".

### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere e/o sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere ecc. devono essere rimosse preventivamente.

# FLEXYTHERM 11

## Rasante per Sistema Cappotto



### Lavorazione

FLEXYTHERM 11 va mescolato con agitatore meccanico prima dell'uso fino ad ottenere una pasta di consistenza morbida e spatolabile. Se necessario, regolare l'impasto aggiungendo al massimo un 2% di acqua.

Applicare FLEXYTHERM 11 sulle lastre termoisolanti usando una spatola in acciaio inossidabile, annegando una rete in fibra di vetro alcali-resistente nel primo strato. Strati successivi di materiale devono essere applicati dopo l'asciugatura degli strati precedenti per uno spessore totale di circa 3 mm.

Il materiale asciuga per semplice evaporazione dell'acqua in circa 24-48 ore in condizioni normali (20° e 65% di U.R.): alte umidità e basse temperature rallentano ulteriormente la velocità di essiccazione del prodotto.

E' possibile effettuare anche la lavorazione a macchina con apposite pompe spruzzatrici.

### Avvertenze

- La rasatura va protetta dal gelo. Durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione proteggere la rasatura dalla pioggia e da elevata umidità relativa in atmosfera (nebbia) per almeno 48-72 ore. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento del prodotto; al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o non indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo.
- Non utilizzare su supporti umidi
- Non utilizzare con rivestimenti ai silicati o minerali
- Applicare solo a strato sottile

**FLEXYTHERM 11 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

### Fornitura

- Confezioni da 25 kg
- Colore: bianco

### Conservazione

TEME IL GELO. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole (evitare l'esposizione a temperature di oltre 35°C). Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale ben chiusa, ha una durata di almeno 18 mesi.

### Qualità

FLEXYTHERM 11 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.