



FLEXYTHERM 11

SCHEDA TECNICA

Rasante fibrato in pasta pronto all'uso



Esterni



Confezione in
Plastica



A mano



Spatola metallica



A spruzzo



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.

Fornitura

- Confezioni da 25 kg
- Colore: neutro

Impiego

FLEXYTHERM 11 viene usato per realizzare rasature armate ad elevata resistenza all'impatto nei sistemi di isolamento termico "a cappotto" con lastre in EPS. Può essere impiegato per il ripristino mediante rasatura armata di rivestimenti sintetici ed inoltre può essere utilizzato per effettuare rasature su calcestruzzo.

Preparazione del fondo

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

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 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 3-5 mm.

Su calcestruzzo, eventuali tracce di oli, grassi, cere, agenti antieaporanti ecc. devono essere preventivamente rimosse. Se la superficie si presenta spolverante o particolarmente assorbente si consiglia l'applicazione preventiva del fondo fissativo in microemulsione ad elevata penetrazione MIKROS 001 o del fondo fissativo per sistemi acrilici FA 249 (consultare le schede tecniche).

Se la superficie si presenta liscia, irruvidire leggermente il supporto, rimuovere lo sporco, la polvere ed eventuali residui di lavorazione e procedere con l'applicazione del fondo fissativo in microemulsione ad elevata penetrazione MIKROS 001 o del fondo fissativo per sistemi acrilici FA 249.

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.

È 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 42-96 ore.
- Per il buon indurimento del prodotto si consiglia come valore minimo per l'applicazione una temperatura di +5°C; al di sotto di tale valore l'asciugatura verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o non indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo.
- Si consiglia l'applicazione il prodotto con una U.R. inferiore al 75%; oltre tale soglia i tempi di presa potrebbero dilungarsi notevolmente rispetto alle tempistiche indicate.
- Non utilizzare su supporti umidi.
- Non utilizzare con rivestimenti ai silicati o minerali.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali può portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto nel particolare lavoro/cantiere.

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

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. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

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

Dati Tecnici

Peso specifico	1.750-1.850 kg/m ³
Spessore	3-5 mm
Granulometria	< 1,2 mm
Resa	ca. 5-8 kg/m ²
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 kg/(m ² ·h0,5)
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda = 0,7 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Classe di Reazione al Fuoco (EN 13501-1)	A2, s1-d0

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.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.