



ADDITIVO ACRILICO DI NUOVA GENERAZIONE

PER MASSETTI TERMOCONDUTTORI FIBRORINFORZATI

ADDITIVO EVOTERM



TESTO DI CAPITOLATO

Additivo acrilico modificato ad alta efficienza che consente una rapida maturazione ed entrata in servizio per massetti terra umida e calcestruzzo. UNI 11104 Migliora la resa termica del sistema radiante UNI EN 206 - Marchio CE, UNI EN 934.
Voce doganale 3824 40 00

L'**Additivo Acrilico Evoterm** di nuova generazione è adatto per massetti terra umida o calcestruzzo specifico da abbinare agli impianti di riscaldamento e raffreddamento a pavimento ad alta resa termica.

La sua formula consolidata consente di ridurre i normali tempi di asciugatura del massetto, rispetto agli additivi tradizionali e di aumentare la lavorabilità dell'impasto.

Ottimo per calcestruzzi con elevata fluidità (UNI EN 206 - UNI 11104) e con elevata termoconducibilità in servizio.

Si consiglia di abbinare l'**Additivo Evoterm** a **Fibre Evoterm** per aumentare significativamente la durata del massetto.

CARATTERISTICHE ADDITIVO

- Superfluidificante (UNI EN 934-2 prosp. 3.1 e 3.2);
- Elevate prestazioni termiche e meccaniche.

CARATTERISTICHE ADDITIVO + FIBRE EVOTERM

- Basso ritiro igrometrico;
- Bassa tendenza alla fessurazione;
- Incremento di durabilità;
- Bassa deformazione viscosa;
- Diminuzione del fenomeno dell'imbarcamento (curling) che può manifestarsi durante l'asciugatura dei massetti di spessore consistente.

DISPONIBILE

In confezioni da 10 kg e 25 kg.

COMPATIBILE

Additivo accelerante
(elevatissime resistenze a breve stagionatura).

INCOMPATIBILE

Nafatalensofonati - melannine (additivi standard).

ADDITIVO EVOTERM

ADDITIVO ACRILICO DI NUOVA GENERAZIONE

PER MASSETTI TERMOCONDUTTORI FIBRORINFORZATI

EVOTEK

METODO D'IMPIEGO

Additivo Evoterm sviluppa la massima azione disperdente se aggiunto dopo gli altri componenti dell'impasto (cemento, aggregati, aggiunte di minerali e almeno l'80% dell'acqua dell'impasto).

	EVOSILENCE / EVOBOOK		SILVERTEK / EVOFLEX	
	SPESSORE* (mm)	ADDITIVO (kg/100 m ²)	SPESSORE** (mm)	ADDITIVO (kg/100 m ²)
DOSAGGIO PER 100 m ²	55	25	35	25
	60	25	40	25
	65	27	45	25
	70	29	50	27
	75	31	55	29
	80	33	60	31

* SPESSORE MASSETTO DA SOPRA IL TUBO
** SPESSORE MASSETTO DA SOPRA LE BUGNE

CODICE

VAE 10 (10 kg)

VAE 25 (25 kg)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Aspetto	liquido
Colore	ambrato
Massa volumica secondo ISO 758 (g/cm ³)	1,04 ± 0,02 a +20°C
Azione principale	Aumento della lavorabilità e/o riduzione dell'acqua d'impasto, mantenimento della lavorabilità
Classificazione secondo UNI EN 934-2	Riduttore d'acqua ad alta efficacia, superfluidificante secondo prospetti 3.1 e 3.2
Contenuto di cloruri solubili secondo EN 480-10 (%)	< 0,1 (assenti secondo UNI EN 934-2)
Contenuto di alcali (Na ₂ O equivalente) secondo EN 480-12 (%)	< 2,0
pH secondo ISO 4316	7,0 ± 1
Conservazione	12 mesi in recipienti chiusi e protetti dal gelo
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 99/45/CE	Nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE