



ADDITIVO ACRILICO DI NUOVA GENERAZIONE

PER MASSETTI TERMOCONDUCCIBILI 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 9858 - 11104 Migliora la resa termica del sistema radiante EN 206 - Marchio CE, EN 934.

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 innovativa formula 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 (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

- Riduttore di acqua ad alta efficacia del 20-25%;
- 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 acrilico.
(elevatissime resistenze a breve stagionatura).

INCOMPATIBILE

Nafatalensofonati - melannine (additivi standard).

METODO D'IMPIEGO

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

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

* SPESSORE MASSETTO SOPRA IL PANNELLO

** SPESSORE MASSETTO SOPRA LE BUGNE

CODICE

VAE 10 (10 kg)

VAE 25 (25 kg)

CARATTERISTICHE TECNICHE	DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
	Aspetto	liquido
	Colore	ambrato
	Massa volumica secondo ISO 758 (g/cm ³)	1,04 ± 0,02 a +20°C
	Tenore in sostanza secca secondo EN 480-8 (%)	15 ± 0,8
	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 (N _{a2} O equivalente) secondo EN 480-12 (%)	< 2,0
	pH secondo ISO 4316	7,0 ± 1
	Conservazione	12 mesi. Teme il 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.
	Voce doganale	3824 40 00