



AGENTE SCHIUMOGENO

Additivo liquido
per la formazione
di calcestruzzo cellulare



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

AGENTE SCHIUMOGENO è formulato liquido monocomponente a base di speciali tensioattivi naturali per la realizzazione di calcestruzzo cellulare utilizzato quale strato leggero di isolamento tra solaio e massetto finale.

La sua particolare composizione permette la produzione di una speciale schiuma stabile, resistente e compatta, che conferisce una buona fluidità all'impasto generato, da utilizzare in combinazione con boiacche cementizie per la produzione di calcestruzzo cellulare leggero. Attraverso un controllo adeguato dell'acqua di impasto è possibile realizzare con facilità anche le pendenze di terrazze. Il prodotto può essere utilizzato anche come additivo aerante per impasti cementizi di inerti leggeri come polistirolo, vermiculite, ecc.

COMPOSIZIONE

ADDITIVO SCHIUMOGENO è un formulato liquido monocomponente a base di tensioattivi naturali e materie prime di origine vegetale stabilizzate.

CONSUMO INDICATIVO

1,0-1,5 litri per m³ di calcestruzzo cellulare.

COLORE

Bruno marrone.

CONFEZIONE

Tanica di plastica da 20 litri.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo.

DATI PRODOTTO

Aspetto	liquido
Colore	bruno marrone
Peso specifico a + 20°C	1,015 ± 0,01 kg/l
Viscosità a 20 °C	17 ± 5 cst
Solubilità in acqua	totale
pH (2% in soluzione acquosa)	7
Principio attivo	30%
Temperatura di congelamento	- 2°C
Solfati	assenti

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Le proprietà fisiche finali del calcestruzzo cellulare prodotto con **ADDITIVO SCHIUMOGENO** dipendono in ogni caso dal rapporto di miscelazione tra la schiuma generata e il legante cementizio. I valori d'isolamento termico del calcestruzzo cellulare e la loro resistenza meccanica, possono essere indicativamente così riassunti:

Massa volumica calcestruzzo cellulare	Conducibilità termica
300 kg/m ³	0,072 W/mK
400 kg/m ³	0,093 W/mK
500 kg/m ³	0,105 W/mK

VOC

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

