

SCHEDA DATI PRODOTTO

Addiment® ANTIFOAM PL 100

ANTISCHIUMA IN POLVERE PER MALTE E CALCESTRUZZI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Addiment® ANTIFOAM PL 100 è utile per contrastare indesiderati inglobamenti d'aria nel calcestruzzo dovuti a molteplici fattori.

IMPIEGHI

Addiment® ANTIFOAM PL 100 è un antischiUMA indicato per tutti i sistemi acquosi e pertanto è particolarmente idoneo per eliminare o contenere lo sviluppo indesiderato di aria inglobata negli impasti cementizi quali cls, malte e boiacche. Può essere utilmente impiegato sia nel caso di calcestruzzi preconfezionati che calcestruzzi prefabbricati posto che il prodotto venga di-sperso uniformemente nell'impasto di calcestruzzo. Grazie al fortissimo effetto disaerante, Addiment® ANTIFOAM PL 100 consente sia di annullare la notevole riduzione delle resistenze meccaniche allo stato indurito causata da un eccessivo inglobamento di aria, sia di migliorare in modo sensibile il grado di finitura estetica del manufatto che si ottiene.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Addiment® ANTIFOAM PL 100 è un antischiUMA in polvere a base siliconica in grado di eliminare ogni indesiderato ed anomalo inglobamento d'aria nei calcestruzzi e nelle malte. L'effetto antischiUMA del prodotto viene raggiunto grazie ad una azione tensioattiva in grado di destabilizzare l'aria inglobata nella matrice cementizia che viene quindi espulsa non appena cessa l'azione di miscelazione.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Addiment® ANTIFOAM PL 100 Il prodotto Addiment Antifoam PL 100 rispetta i requisiti generali previsti dalla norma UNI EN 934-1 per gli additivi per calcestruzzo.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sacchetti idrosolubili da 1 kg in secchi di plastica da 10 kg
Aspetto / Colore	Polvere bianca
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservazione riferita a materiale stoccato in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto.
Densità apparente	~ 0,60 kg/dm ³
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0,10%
Equivalenti di ossido di sodio	≤ 10,0 %

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

Il dosaggio del prodotto Addiment® ANTIFOAM PL 100 dipende in genere da 3 fattori: la quantità assoluta di aria inglobata nella matrice cementizia, la composizione di tale matrice e da ultimo dal grado di abbattimento di aria desiderato. L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso tra 50 a 150 g/m³, anche se non sono noti effetti collaterali indesiderati del prodotto a dosaggi ragionevolmente più alti. La presenza di ceneri volanti, micro silice o altri materiali fortemente assorbenti o ad altissima finezza può rendere necessario aumentare il dosaggio fino a 250 g/m³ per ottenere il pieno effetto disaerante. Prima dell'impiego sono necessarie prove orientative per verificare l'efficacia del prodotto.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Addiment® ANTIFOAM PL 100 può essere aggiunto durante il carico degli inerti in autobotte o nei premiscelatori prima di iniziare le operazioni di miscelazione. Questa modalità di impiego assicura la massima omogeneità di dispersione del prodotto nel calcestruzzo. Può anche essere messo direttamente nel calcestruzzo finito, posto di assicurarne un corretto grado di dispersione. In questo caso è opportuno miscelare in autobotte almeno 5 minuti ad alta velocità dopo l'aggiunta. In caso di miscelatori forzati ad alta efficacia il calcestruzzo deve essere miscelato per almeno 60" dopo il momento dell'aggiunta del prodotto. Questa modalità di utilizzo consente di ottenere la massima efficienza di riduzione dell'aria inglobata.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Addiment® ANTIFOAM PL 100
Settembre 2018, Version 01.01
021404081000000024

AddimentANTIFOAMPL100-it-IT-(09-2018)-1-1.pdf