

SCHEDA DATI PRODOTTO

Addiment® BV 7

PLASTIFICANTE AERANTE PER SOLAI ALVEOLARI VIBROCOMPRESSI O ESTRUSI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Addiment® BV 7 è un additivo liquido plastificante aerante per solai alveolari vibrocompressi o estrusi. Indicato per velocizzare le operazioni della macchina di estrusione o della vibrofinitrice.

IMPIEGHI

Addiment® BV 7 viene impiegato in qualità di additivo plastificante e aerante nella produzione di solai alveolari sia vibro compressi che estrusi. Il prodotto non influenza lo sviluppo delle resistenze alle brevi stagionature e pertanto non viene influenzato il tempo richiesto per il taglio dei trefoli. Infine la maggiore compattezza che si raggiunge a parità di vibrazione consente generalmente di mantenere invariate le resistenze alle lunghe stagionature compensando il valore superiore di aria inglobata. Questo effetto è comunque funzione delle caratteristiche del calcestruzzo, degli inerti utilizzati e della tipologia del cemento.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

L'effetto aerante-plastificante ottenuto grazie al prodotto Addiment® BV 7 aumenta la quantità complessiva di pasta del calcestruzzo con notevoli miglioramenti sia per quanto riguarda l'aderenza ai trefoli annegati nella struttura sia il faccia vista dell'elemento finito. L'aggiunta di Addiment® BV 7 nei calcestruzzi a consistenza terra umida per la produzione di solai alveolari conferisce all'impasto un forte effetto lubrificante che ne favorisce la lavorazione e rende possibile una maggiore velocità di produzione. L'utilizzo del prodotto consente inoltre di minimizzare le variazioni qualitative dei materiali del calcestruzzo aumentando il livello medio della produzione.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Addiment BV 7 risponde alla norma UNI EN 934-1

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso autocisterna - Megacupac da 1000 kg - fusti da 200 kg – cupac da 25 kg
Aspetto / Colore	Liquido bruno scuro
Durata di conservazione	9 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	1,040 ± 0,02 kg/dm ³ a 20°C
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0,10%
Equivalenti di ossido di sodio	≤ 5,0 %

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra lo 0,10% e il 0,40% sul peso del cemento. Prima dell'impiego sono necessarie prove orientative per determinare il dosaggio ottimale dell'additivo.
Compatibilità	Addiment® BV 7 è compatibile con i prodotti impermeabilizzanti della serie Addiment DM

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Addiment® BV 7 si aggiunge all'acqua d'impasto del calcestruzzo prima dell'inizio del carico degli inerti. Al fine di ottenere il massimo effetto plastificante dell'additivo si raccomanda di mescolare il calcestruzzo additivato almeno 60" nel caso di mescolazione con miscelatori forzati. Dopo prolungati stoccaggi è opportuna una rimescolazione del prodotto prima dell'impiego.

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'utente 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'utente 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® BV 7
Settembre 2018, Version 01.01
021404031000000017

AddimentBV7-it-IT-(09-2018)-1-1.pdf