

SCHEDA DATI PRODOTTO

Addiment® BETONFIN

ADDITIVO PER IL MIGLIORAMENTO DEL FACCIA A VISTA IN CALCESTRUZZI ARCHITETTONICI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Addiment® BETONFIN riduce i pori, compresi quelli che si formano durante le operazioni di vibrazione. Consigliato in calcestruzzi dove è richiesta un'alta finitura estetica.

IMPIEGHI

Addiment Betonfin è impiegato per migliorare il livello qualitativo della finitura estetica del calcestruzzo. E' utilizzato sia nel caso di calcestruzzo preconfezionato che prefabbricato. Grazie all'utilizzo del prodotto è possibile ridurre il quantitativo complessivo di parti finissime presenti nel calcestruzzo generalmente impiegate per l'ottenimento di un buon livello di finitura estetica. Questo consente di limitare la richiesta di acqua degli impasti e, non da ultimo, il valore di ritiro igrometrico complessivo del calcestruzzo. Il prodotto non contiene cloruri o altre sostanze promotrici di corrosione delle armature metalliche. L'utilizzo del prodotto rende molto difficile l'inglobamento di aria richiesto per la resistenza ai cicli di gelo e disgelo del calcestruzzo. In questi casi valutare l'utilizzo delle microsfele cave MSC Aersolid in sostituzione dei comuni agenti tensioattivi aeranti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Addiment® BETONFIN è un additivo liquido che consente di ottenere un notevole miglioramento del faccia a vista del calcestruzzo che assume una superficie chiusa, priva di vacuoli e di notevole effetto estetico. Grazie alla presenza di particolari composti organici di sintesi Addiment® BETONFIN promuove la compattazione del calcestruzzo consentendo l'eliminazione o la drastica riduzione dei nidi di ghiaia e di tutti i difetti superficiali del calcestruzzo riconducibili ad una scarsa o non corretta vibrazione. Inoltre con l'utilizzo del prodotto vengono eliminate o significativamente ridotte anche le bollicine superficiali dovute alla mancata risalita dell'aria durante la vibrazione, fenomeno particolarmente grave qualora vengano utilizzati bassi tempi di vibrazione e agenti disarmanti di bassa qualità. Infine il notevole effetto disaerante del prodotto consente di limitare fortemente il quantitativo di aria intrappolata nel calcestruzzo durante le operazioni di betonaggio e di posa, con notevole miglioramento del faccia a vista specialmente nel caso della parte superiore di superfici verticali.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Addiment® BETONFIN risponde alla norma EN 934-1

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Megacupac da 1000 Lt - fusti metallici da 210 Lt – cupac da 25 kg
Aspetto / Colore	Liquido giallo
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	~ 0,94 kg/dm ³ a 20°C
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0,10%
Equivalenti di ossido di sodio	≤ 5%

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	L'intervallo di dosaggio per il prodotto è normalmente compreso tra 0,8 e 1,5 lt/m ³ di calcestruzzo.
Compatibilità	Addiment® BETONFIN è compatibile con i prodotti: Addiment Compactcrete, Addiment FM, Addiment VZ, Addiment SR e Addiment Starkzement.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Addiment® BETONFIN può essere aggiunto sia all'acqua d'impasto del calcestruzzo, sia nel calcestruzzo finito. In tutti i casi i tempi di miscelazione devono essere tali da garantire una dispersione omogenea del prodotto in tutta la massa del calcestruzzo finito. Pertanto, nel caso di aggiunta del prodotto al calcestruzzo finito si suggerisce di mescolare il calcestruzzo additivato almeno 60" nel caso di miscelatori forzati ad alta efficacia oppure 5' in caso di miscelazione in autobetoniera. Il prodotto aggiunto al calcestruzzo finito esplica la massima azione disaerante.

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

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

Scheda Dati Prodotto
Addiment® BETONFIN
Settembre 2018, Version 01.01
021404081000000026

COSTRUIRE FIDUCIA

