

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikament[®]-330

SUPERFLUIDIFICANTE E RIDUTTORE D'ACQUA, PER CALCESTRUZZI A PROLUNGATO MANTENIMENTO DELLA FLUIDITÀ

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikament[®]-330 è un additivo a base di polimeri di sintesi, sotto forma di liquido perfettamente solubile nell'acqua d'impasto ed inoffensivo nei confronti delle armature metalliche, in grado di ritardare la presa del cemento in modo controllato e programmabile.

IMPIEGHI

Sikament[®]-330 è utilizzabile in tutti i tipi di calcestruzzo ordinari e di alta qualità, ad elevata impermeabilità, pompato e faccia vista, leggero strutturale, da produrre, trasportare e mettere in opera con alte temperature ambiente, a lunga distanza dal centro di produzione.

È particolarmente utilizzabile nell'industria del calcestruzzo preconfezionato, nella costruzione di opere con getti di grande spessore quali plinti, fondazioni, diaframmi, palificate ed in genere durante la stagione calda.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sikament[®]-330 migliora le caratteristiche del calcestruzzo fresco ed indurito.

Il calcestruzzo additivato con Sikament[®]-330 è caratterizzato da una limitata perdita di fluidità nel tempo, in relazione al dosaggio di prodotto ed alla temperatura ambiente.

Altri parametri che influenzano il tempo di mantenimento della fluidità sono, essenzialmente: la natura chimico-fisica ed il dosaggio del cemento, lo slump del calcestruzzo additivato al tempo 0 (cinque minuti dopo l'aggiunta dell'additivo).

Sikament[®]-330, nei dosaggi di normale impiego, consente un aumento della fluidità da slump 3-6 cm a slump 18-22 cm; a pari consistenza riduce il rapporto a/c del 15-30%.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Sikament[®]-330 è conforme alle Norme UNI 7107 ed UNI 8145 ed alle principali norme estere relative a water-reducing e high water-reducing.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso - megacupac da 1170 kg - tanica da 10 kg
Aspetto / Colore	Liquido
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali chiusi a temperature tra +5° e +35°C. Se sottoposto al gelo, riscaldare il prodotto a +30°C e rimescolare a fondo.

Densità 1.17 ± 0.03 kg/dm³ a 20°C

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato 0,8-1,5 kg di prodotto / 100 kg di cemento

Compatibilità Sikament®-330 è compatibile con tutti gli additivi per calcestruzzo della Sika Italia: Plastiment®, SikaAer® e Fro-Be, SikaFume®, Sikacrete® HD, Sika®Fibresint, ecc.;

Sikament®-330 è inoltre compatibile con tutti i cementi conformi alle norme UNI.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Sikament®-330 esplica la migliore azione fluidificante e ritardante se aggiunto nel mescolatore ad impasto di calcestruzzo già idratato.

LIMITAZIONI

L'adozione di dosaggi di Sikament®-330 superiori a quanto indicato deve essere preventivamente sperimentata al fine di verificare che non si manifestino eccessivi ritardi dei tempi di inizio e fine presa.

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
Sikament®-330
Settembre 2018, Version 01.01
021302011000000035

Sikament-330-it-IT-(09-2018)-1-1.pdf