

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikament®-100

SUPERFLUIDIFICANTE E RIDUTTORE D'ACQUA, PER IL CONFEZIONAMENTO DI CALCESTRUZZI NORMALI E DI ALTA QUALITÀ

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikament®-100 è un additivo liquido a base di polimeri di sintesi, perfettamente solubile nell'acqua d'impasto ed inoffensivo nei confronti delle armature metalliche. Sikament®-100 è conforme alle Norme UNI 8145 (ed alle principali norme estere relative a high water-reducing).

IMPIEGHI

Sikament®-100 è utilizzabile in tutti i tipi di calcestruzzo ad elevata impermeabilità, ordinari, pompato e faccia vista, per guniti e spritzbeton, e nei calcestruzzi di alta qualità e durabilità.

È consigliato nell'industria nella maggior parte dei settori d'impiego quali:

- cls. preconfezionato
- edilizia industriale e civile in sotterraneo e in superficie
- prefabbricazione

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sikament®-100 migliora le caratteristiche del calcestruzzo fresco ed indurito.

In funzione del dosaggio di Sikament®-100 si confeziona un calcestruzzo superfluido (classe S5) con lo stesso rapporto a/c di un calcestruzzo non additivato avente slump da 1 a 4 cm.

A parità di consistenza consente di ridurre il rapporto a/c del 15-35% rispetto al calcestruzzo non additivato.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Bid. da 25 kg - fusti acciaio da 240 kg - megacupac da 1140 kg - sfuso
Aspetto / Colore	Liquido bruno
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra +5° e +35°C
Densità	1.175 ± 0.03 kg/dm ³ a 20°C

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	0,7-1,4 kg/q cemento (normale azione superfluidificante) 1,5-2,0 kg/q cemento (forte azione superfluidificante cls. alta qualità)
------------------------------	--

Compatibilità

Sikament®-100 è compatibile con tutti gli additivi per calcestruzzo della Sika Italia: Plastiment®, SikaAer®, Fro-Be, Sigunite® L, Sigunite® LT, Sigunite® L20, Sigunite® L22, SikaFume®, Sikacrete®, Sika®Fibresint, ecc.;

Sikament®-100 è inoltre compatibile con tutti i cementi conforme alla norma UNI EN 197.1.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Sikament®-100 esplica la migliore azione se aggiunto nel miscelatore ad impasto di calcestruzzo già idratato.

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
Sikament®-100
Settembre 2018, Version 01.01
021302011000000030

Sikament-100-it-IT-(09-2018)-1-1.pdf