

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikament[®]-220

SUPERFLUIDIFICANTE E RIDUTTORE D'ACQUA, ACCELERANTE DI INDURIMENTO, PER IL CONFEZIONAMENTO DI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikament[®]-220 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.

Sikament[®]-220 è conforme alla Norma UNI 8145 ed alle principali norme estere relative a water-reducing e high water-reducing.

IMPIEGHI

Sikament[®]-220 è utilizzabile in tutti i tipi di calcestruzzo di qualità in cui è richiesta una precoce resistenza meccanica, pompato e faccia vista, per guniti e spritz-beton, ad elevata impermeabilità e durabilità. È particolarmente consigliato nell'industria della prefabbricazione di strutture civili ed industriali, nella costruzione di opere d'arte, quali viadotti, ponti, rivestimenti di gallerie, torri piezometriche, ecc.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sikament[®]-220 migliora le caratteristiche del calcestruzzo fresco ed indurito.

A parità di rapporto a/c rispetto al calcestruzzo non additivato a consistenza asciutta (slump = cm 1-4), l'aggiunta di Sikament[®]-220, consente di produrre impasti di calcestruzzo a consistenza superfluida (classe S5).

A parità di consistenza rispetto all'impasto non additivato, consente di ridurre il rapporto a/c in alcuni casi anche sino al 30-50%.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso - fusti da kg 250 - tanica da 10 kg
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. Se sottoposto al gelo, riscaldare il prodotto a +30°C e rimescolare a fondo.
Densità	1.2 ± 0.03 kg/dm ³ a 20°C

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	1,0-2,0 kg/q cemento
------------------------------	----------------------

Compatibilità

Sikament®-220 è compatibile con tutti gli additivi per calcestruzzo della Sika Italia: Plastiment®, SikaAer® e Fro-Be, accelerante Sigunite®, SikaFume®, Sikacrete® HD, Sika®Fibresint ecc.; Sikament®-220 è inoltre compatibile con tutti i cementi conformi alle norme UNI.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Sikament®-220 esplica la migliore azione se aggiunto nel mescolatore 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®-220
Settembre 2018, Version 01.01
021302011000000032

Sikament-220-it-IT-(09-2018)-1-1.pdf