

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaRapid[®]-202

Additivo accelerante di indurimento privo di cloruri per miscele cementizie

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaRapid[®]-202 è un additivo liquido accelerante di indurimento ad alta efficacia a base di speciali miscele di complessi organici ed inorganici. La particolare formulazione favorisce lo sviluppo delle reazioni iniziali di idratazione dei leganti, consente un efficace sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature anche a basse temperature senza influire negativamente sulle prestazioni meccaniche a lungo termine.

IMPIEGHI

SikaRapid[®]-202 può essere vantaggiosamente impiegato sia nel settore della prefabbricazione leggera e pesante che della cantieristica. È particolarmente indicato per applicazioni nelle quali viene richiesto un rapido sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature. SikaRapid[®]-202 è particolarmente indicato per:

- Calcestruzzo prefabbricato
- Calcestruzzo vibrocompresso
- Calcestruzzo preconfezionato

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso - Cisternetta da 1050 kg - Fusto da 210 kg - cupac da 10 kg
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
Aspetto / Colore	Liquido bruno
Densità	* 1,045 kg/dm ³ a 20°C (*) i dati tecnici riportati sono indicativi e non costituiscono capitolato di fornitura
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0.10 %
Equivalenti di ossido di sodio	≤ 3.0 %

Scheda Dati Prodotto

SikaRapid[®]-202

Marzo 2024, Version 01.01

02140202100000206

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

SikaRapid[®]-202 consente il raggiungimento di elevate resistenze meccaniche iniziali anche in condizione di clima freddo. Può essere vantaggiosamente utilizzato per ottimizzare o eliminare la maturazione a vapore, permettendo una significativa accelerazione dei tempi di sformatura e movimentazione dei manufatti.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

SikaRapid[®]-202 risponde alla norma EN 934-2 Tab. 7

Compatibilità

SikaRapid®-202 è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197. E' compatibile con tutta la gamma degli additivi e aggiunte di tipo II di Sika Italia S.p.a. quali:

- superfluidificanti riduttori di acqua
- aggiuntivi ad attività pozzolanica, filler calcarei o di altra natura
- agenti espansivi
- omogeneizzanti/viscosizzanti

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 0,5% e 1.5 % sul peso del cemento in rapporto alle prestazioni desiderate. a lavorabilità desiderata. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle condizioni di lavoro quali temperature, tipologia del legante, resistenze auspiccate, in questi casi si raccomanda di consultare preventivamente il Servizio di Assistenza tecnica di Sika Italia e di eseguire prove preliminari di qualifica.

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.

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.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

SikaRapid®-202 può essere aggiunto all'acqua di impasto iniziale oppure al calcestruzzo finito già mescolato come ultima componente. In questo caso i tempi di miscelazione devono essere tali da garantire la dispersione omogenea del prodotto nell'impasto.

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.

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

Scheda Dati Prodotto

SikaRapid®-202
Marzo 2024, Version 01.01
02140202100000206

SikaRapid-202-it-IT-(03-2024)-1-1.pdf