

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaRapid®-2

INCREMENTATORE DI RESISTENZE ALLE BREVI STAGIONATURE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaRapid®-2 è un additivo accelerante di indurimento in soluzione liquida, a basso contenuto di alcali e privo di cloruri, specificamente formulato per calcestruzzi e malte. Favorisce lo sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature senza compromettere le prestazioni meccaniche alle lunghe.

IMPIEGHI

SikaRapid®-2 è particolarmente indicato per tutte le applicazioni in cui la rapida presa iniziale e lo sviluppo delle resistenze meccaniche nelle prime 6–24 ore rivestono un ruolo fondamentale o risultano critici.

Le applicazioni tipiche includono:

- Calcestruzzo preconfezionato in condizioni di basse temperature
- Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali in condizioni di basse temperature
- Calcestruzzo prefabbricato (consente la riduzione dei cicli di stagionatura a vapore)

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Aumenta la resistenza alle brevi stagionature, tra le 6 e le 24 ore
- Accelera la presa in condizioni di basse temperature, garantendo una maggiore resistenza al gelo in tempi più rapidi
- Anticipa il disarmo delle casseforme
- Permette la rimozione anticipata del curing system
- Consente il carico o la messa in servizio anticipata
- Nel caso di pavimentazioni industriali, riduce il tempo di frattazzabilità del calcestruzzo
- Nel caso di calcestruzzo prefabbricato, riduce la necessità di stagionatura a vapore
- Nessun effetto negativo sulla resistenza finale

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

SikaRapid®-2 è conforme alla norma EN 934-2:2012 - Prospetto 7

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso in autocisterna - Cisternetta da 1250 kg - Fusto da 250 kg - Tanichetta da 10 kg
Aspetto / Colore	Liquido giallo
Durata di conservazione	12 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 +2°C e +35°C
Densità	1,35 ± 0,03 kg/dm³ a 20°C
Contenuto di solidi	≤ 3,00%
Contenuto di ioni di cloruro solubili	≤ 0,10%

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 1,0% e 2,0% 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.

Compatibilità

SikaRapid®-2 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

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 per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

SikaRapid®-2 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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

SikaRapid®-2

Gennaio 2026, Version 01.02
021402021000000005

SikaRapid-2-it-IT-(01-2026)-1-2.pdf