

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Stabilizer-4 R

Additivo regolatore della viscosità

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Stabilizer-4 R è un additivo per calcestruzzo che migliora sensibilmente la stabilità e la coesione delle miscele cementizie. E' particolarmente indicato nella produzione di calcestruzzi autocompattanti (SCC). Sika® Stabilizer-4 R migliora le proprietà del calcestruzzo fresco anche nel caso di utilizzo di miscele con contenuti variabili di fini, incostanza degli aggregati o in miscele a basso contenuto di cemento.

IMPIEGHI

- Calcestruzzo autocompattante (SCC)
- Applicazioni nel calcestruzzo proiettato
- Calcestruzzo ready mix, pompato
- Calcestruzzo tendente alla segregazione, povero di parti fini, con incostanza di aggregati

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Aumento della coesione della miscela
- Minore sensibilità alle variazioni dei costituenti della miscela
- Migliore reologia
- Riduzione dei fenomeni di bleeding
- Riduzione della tendenza alla segregazione
- Omogeneità e finitura superficiale
- Migliore pompabilità
- Adatto all'utilizzo in calcestruzzo armato e precompresso
- Non contiene cloruri o altre sostanze che promuovono la corrosione delle armature

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Soluzione di amidi modificati
Imballaggio	Fusto 200 kg IBC 1000 kg Tanica 10 kg
Aspetto / Colore	Liquido blu
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra + 5°C e +30°C.
Densità	~1,03 kg/l
Valore pH	~7,5

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 0,1% e 1.0% sul peso del cemento in rapporto alla efficacia desiderata. Dosaggi più elevati sono possibili, mai in questi casi si raccomanda di consultare preventivamente il Servizio di Assistenza tecnica di Sika Italia e di eseguire prove preliminari di qualifica.

Sika® Stabilizer-4 R può essere aggiunto sia all'acqua d'impasto, che come ultimo componente al calcestruzzo umido già mescolato. In tutti i casi i tempi di miscelazione devono essere tali da garantire una dispersione omogenea del prodotto. Pertanto, nel caso di aggiunta del prodotto al calcestruzzo umido, questo deve essere mescolato almeno 60" nel caso di miscelatori forzati ad alta efficacia oppure 5' in caso di miscelazione in autobetoniera. Il calcestruzzo fluido ottenuto deve essere messo in opera rispettando i tempi di lavorabilità ottenuti grazie all'additivo.

Compatibilità

Sika® Stabilizer-4 R è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197. Sika® Stabilizer-4 R è compatibile con tutta la gamma degli additivi e aggiunte di tipo II di Sika Italia S.p.A. quali :

- Fluidificanti / Superfluidificanti
- Estensori della lavorabilità / Ritardanti
- Aggiuntivi a reazione pozzolanica
- Acceleranti di indurimento
- Aeranti

Per maggiori informazioni sulla compatibilità di Sika® Stabilizer-4 R con la gamma di additivi e aggiunte di Sika Italia S.p.A. si prega di consultare preventivamente il nostro ufficio tecnico.

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.

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 ri-

chiesta.

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

Sika® Stabilizer-4 R
Maggio 2021, Version 01.01
021404021000000031

SikaStabilizer-4R-it-IT-(05-2021)-1-1.pdf

