

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaPaver®-910

Additivo riduttore delle efflorescenze con effetto idrorepellente

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaPaver®-910 è un additivo riduttore di efflorescenze per elementi in calcestruzzo prefabbricato no slump di alta qualità che oltre alla riduzione dell'assorbimento capillare di acqua, favorisce anche il riempimento ed efficace compattazione degli elementi.

IMPIEGHI

- Pavimentazioni in pietra ricostruita con effetto cromatico duraturo
- Piastrelle, blocchi, marmette in calcestruzzo vibro-compreso di elevata qualità
- Tecole, elementi di copertura in cemento
- Elementi di arredo urbano in calcestruzzo

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Protezione idrofobica con effetto idrorepellente
- Colorazione più uniforme, migliore compattazione dell'elemento
- Riduzione del rischio di efflorescenze, migliore resistenza agli agenti atmosferici

SikaPaver®-910 migliora sensibilmente la dispersione e bagnatura della matrice cementizia, favorisce una efficace dispersione dei pigmenti o aggiunte, consente di raggiungere la densità di compattazione desiderata in tempi più brevi, riducendo al contempo la porosità della matrice cementizia.

SikaPaver®-910 incrementa la tensione superficiale dell'acqua favorendo la riduzione dell'assorbimento capillare di acqua nel calcestruzzo.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

EN 934-2: T9 - DoP Nr. 61382468
Additivi idrofughi di massa

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Composti organici siliconici
Imballaggio	Fusto da 190 kg (net weight) IBC da 900 kg (net weight)
Aspetto / Colore	Liquido / Bianco
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione, se conservato correttamente nella confezione originale sigillata.
Condizioni di immagazzinamento	Dopo uno stoccaggio prolungato è opportuno agitare bene il prodotto prima dell'uso. Proteggere dal gelo e dalla luce solare diretta, evitare contaminazioni con altri prodotti.
Densità	ca 1.00 kg/dm ³ a +20°C
Valore pH	ca. 7

Contenuto totale di ioni di cloruro ≤ 0.10 %

Equivalenti di ossido di sodio ≤ 0.5 %

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato 0.2 - 1.5 % sul peso del legante

Compatibilità Prima dell'utilizzo del prodotto devono essere eseguiti test di qualifica e idoneità.
La riduzione delle efflorescenze più comuni (es negli spazi orizzontali tra i singoli strati del pacchetto del pallet di marmette) richiede una struttura del calcestruzzo compatta, idrorepellente per entrambe le miscele di base e rivestimento.
Una efficace compattazione e densità del calcestruzzo base e di rivestimento è essenziale per garantire prestazioni e durabilità degli elementi in calcestruzzo a consistenza terra umida.
Per ulteriori consigli o informazioni, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica.

Erogazione SikaPaver®-910 deve essere aggiunto con l'acqua iniziale di mescolazione, può essere aggiunto anche alla fine del processo di mescolazione come ultimo componente. I tempi di mescolazione dipendono dalle modalità di immissione, dall'efficacia del singolo mescolatore. In qualsiasi caso sono necessarie prove di qualifica al fine di valutare la migliore condizione di dosaggio.

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 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

SikaPaver®-910
Gennaio 2025, Version 02.01
021404061000000179

SikaPaver-910-it-IT-(01-2025)-2-1.pdf