

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Antisol® S

ANTIEVAPORANTE PER CALCESTRUZZO PRONTO ALL'USO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Antisol® S è una emulsione liquida pronta all'uso da applicare sulla superficie del calcestruzzo fresco. Forma una pellicola sigillante di natura microcristallina aderente al substrato ed impermeabile in grado di garantire una buona protezione del calcestruzzo dalla rapida e repentina evaporazione dell'acqua fino all'avvenuta reazione del cemento.

IMPIEGHI

Di norma, le malte ed i calcestruzzi devono essere protetti superficialmente appena avvenuta la presa del cemento. Sika® Antisol® S offre un metodo di curing veloce ed efficiente che consente di ridurre od eliminare le misure tradizionali di bagnatura dei teli o della superficie del calcestruzzo. Il film protettivo è particolarmente efficace e impermeabile proprio nei primi giorni durante i quali il pericolo di essiccamento per il calcestruzzo giovane è particolarmente grave. Sika® Antisol® S è indicato sia nel caso di superfici verticali che orizzontali, trova vantaggiosa applicazione nella protezione di superfici di calcestruzzo ancora fresco come pavimentazioni industriali, pavimentazioni esterne (strade, parcheggi, ecc) piste aeroportuali, elementi prefabbricati, strutture idriche, intonaci. E' vivamente consigliato con alte temperature, intense radiazioni solari, forte vento e scarsa umidità relativa. Il film adesivo che si forma rende possibile la finitura superficiale del calcestruzzo (ad es. la verniciatura) senza un preventivo trattamento di rimozione fisico o meccanico. Prima di gettare calcestruzzo nuovo su superfici trattate con il prodotto occorre procedere ad una sabbatura, una idrosabbatura o idrolavaggio ad alta pressione, per consentire la perfetta adesione al sottofondo.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sika® Antisol® S è un prodotto formulato per essere utilizzato con estrema facilità e rapidità applicativa. Una volta applicato sul calcestruzzo o sulla malta Sika® Antisol® S forma un film continuo che impedisce l'evaporazione dell'acqua e ne protegge la superficie. I pori capillari superficiali dell'impasto vengono chiusi e quindi l'uscita dell'acqua è fortemente limitata anche in presenza di radiazioni solari intense o di vento. Il calcestruzzo risulta protetto dal rapido essiccamento superficiale e si evita così lo sviluppo di polverosità superficiale del calcestruzzo indurito e le classiche fessurazioni dovute ad elevato ritiro plastico. Le resistenze meccaniche e la resistenza all'abrasione sono decisamente migliori se paragonate ad un calcestruzzo non trattato. Inoltre, una volta essiccato e formato il film protettivo superficiale, il calcestruzzo fresco è parzialmente protetto dalla pioggia o da altre deboli azioni dilavanti.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Cisternetta da 1100 kg - fusti da 220 kg – cupac da 10.
Aspetto / Colore	liquido incolore
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.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Il consumo di Sika® Antisol® S varia in funzione della rugosità e del grado di assorbimento della superficie da trattare. Con superfici lisce normalmente si consiglia un quantitativo di 150-200 g/m ² , con superfici ruvide esso è corrispondentemente maggiore e può arrivare a valori all'incirca doppi. Si consiglia di applicare sempre una seconda mano, meglio se incrociata alla prima.
----------------	--

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Sika® Antisol® S deve essere applicato puro, con apparecchio polverizzatore alla pressione max di circa 1 atm, direttamente sul calcestruzzo fresco, dopo la sformatura o getto, quando l'aspetto della superficie cambia da lucido ad opaco. Nel caso di calcestruzzo cassetto viene applicato subito dopo la sformatura. In termini generali l'effetto protettivo è tanto più efficace quanto prima si procede all'applicazione. Particolare attenzione deve essere posta all'ottenimento di una copertura omogenea e uniforme del prodotto. Prima dell'applicazione di Sika® Antisol® S asciugare eventuali macchie d'acqua o pozzanghere che potrebbero portare ad avere una distribuzione non uniforme del prodotto. Anche l'applicazione troppo anticipata, quando la superficie del calcestruzzo è ancora lucida, porta ad una ridistribuzione superficiale del prodotto. Con temperature molto alte o molto basse è comunque opportuno prevedere precauzioni addizionali per isolare il calcestruzzo. Dopo prolungati stoccaggi del prodotto è opportuna una sua miscelazione prima dell'impiego.

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'utilizzatore 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'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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sika® Antisol® S
Aprile 2019, Version 01.01
021405031000000008

SikaAntisolS-it-(04-2019)-1-1.pdf

