

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Rugasol®-2 W liquido

Ritardante di presa superficiale

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ritardante di presa superficiale privo di COV per calcestruzzo lavato realizzato con casseforme in legno.

IMPIEGO

Economico ritardante di presa superficiale facilmente spruzzabile, indicato soprattutto per casseri in legno.

Il prodotto viene opportunamente impiegato per i seguenti lavori:

- calcestruzzo lavato
- trattamento successivo della superficie del calcestruzzo fresco in corrispondenza dei giunti di lavoro orizzontali, per evitare dispendiosi lavori di rettifica successivi; il calcestruzzo così trattato costituisce un'eccellente base adesiva per giunti di lavoro, rivestimenti e massetti
- trattamento successivo di vie pedonali, pietra artificiale e simili che devono mantenere nel tempo un effetto di calcestruzzo lavato

VANTAGGI

- Consente di irruvidire la superficie in calcestruzzo grazie al ritardo di presa dello strato esterno di pasta cementizia. In questo modo, dopo il lavaggio gli inerti vengono esposti in superficie e rimangono visibili in modo permanente. Sika® Rugasol®-2 W liquido può rimanere in opera fino a 2 settimane, a condizione che le casseforme spruzzate rimangano asciutte e protette da un'esposizione eccessiva ai raggi solari. Più morbido è il calcestruzzo, migliore è l'effetto di Sika® Rugasol®-2 W liquido. L'effetto di Sika® Rugasol®-2 W liquido si riduce in proporzione all'aumento del tenore di cemento.
- L'utilizzo di additivi per calcestruzzo Sika® non influisce in alcun modo sull'azione di Sika® Rugasol®-2 W liquido. È necessario effettuare prove preliminari soltanto a fronte di dosaggi elevati di Sika® Retarder e Sika® Retardol-25.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Composti poliidrossilici	
Imballaggi	Imballaggio perso (bidone):	25 kg
	Pallet:	24 x 25 kg
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo. Se gela, Sika® Rugasol®-2 W liquido può essere riutilizzato dopo averlo scongelato lentamente a temperatura ambiente (mai a fuoco vivo e non oltre i +30 °C) e averlo mescolato a fondo.	
Aspetto / Colore	Liquido giallo Omogeneo	
Densità	~ 1.10 kg/l	(+20 °C)

INFORMAZIONI TECNICHE

Indicazioni per la gettata

Per garantire una lavorazione e un trattamento successivo del calcestruzzo ottimali, si raccomanda di adottare le misure previste dalla norma SIA 262.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo

In base all'assorbimento delle casseforme: 0.10 - 0.20 kg/m²

In caso di supporti molto assorbenti, ad es. casseri in legno nuovi o non piallati, applicare almeno due mani di prodotto.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sika® Rugasol®-2 W liquido gela a temperature inferiori a 0 °C.

Per ottenere un calcestruzzo lavato Sika® Rugasol®-2 W liquido di qualità, la preparazione e la messa in opera del calcestruzzo devono essere ineccepibili sotto ogni aspetto. Particolare attenzione va posta alla granulometria.

Le granulometrie variabili e gli aggregati colorati producono effetti molto estetici. Le pareti verticali in calcestruzzo gettato in opera richiedono esperienza e particolare attenzione durante il getto e la vibrazione del calcestruzzo.

L'asciugatura o il ritiro della cassaforma riducono i tempi di disarmo massimi consentiti. L'indurimento a vapore e il caldo riducono i tempi di disarmo.

Pulire molto accuratamente le tavole prima di riutilizzarle per normali applicazioni di cassetteria.

Le apparecchiature di spruzzatura possono essere pulite con acqua.

Su cassetterie non assorbenti si consiglia l'utilizzo di Sika® Rugasol®-1S Pasta.

Poiché l'azione del prodotto dipende da molti fattori al di fuori del nostro controllo, il nostro obbligo di garanzia si limita alla qualità della merce fornita, ma non al successo dell'utilizzo. Per determinare i consumi e i tempi di disarmo ottimali si raccomanda pertanto di eseguire prove preliminari.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

APPLICAZIONE

Applicare Sika® Rugasol®-2 W liquido con pennello, rullo, spazzola o pistola a spruzzo sul materiale di cassetteria pulito e privo di residui di oli e grassi. È possibile utilizzare una spruzzatrice con una pressione d'esercizio di circa 3 bar (per es. Birchmeier Spray Matic 5 o 7 P) e un ugello a getto piatto (per es. XR 8004 S). A seconda dell'effetto desiderato, il prodotto può essere diluito con acqua in un rapporto da 1:1 a 1:3.

Le casseforme così trattate devono essere protette dalla pioggia, che può causare il dilavamento e annullare l'effetto di Sika® Rugasol®-2 W liquido.

Disarmare il calcestruzzo il prima possibile. Dopo il disarmo, lavare immediatamente la superficie del calcestruzzo con un idropulitore ad alta pressione. Se necessario, aiutarsi con una spazzola.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

Scheda dati del prodotto

Sika® Rugasol®-2 W liquido
Ottobre 2023, Versione 01.02
02140501100000002

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sika® Rugasol®-2 W liquido
Ottobre 2023, Versione 01.02
021405011000000002

SikaRugasol-2Wliquido-it-CH-(10-2023)-1-2.pdf