

## SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

## Sikagard®-790 All-in-One Protect

Impregnante protettivo per superfici porose

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impregnante protettivo per tutti i tipi di substrati minerali porosi, contro la penetrazione di liquidi a base di acqua e oli e per prevenire o ridurre significativamente l'imbrattamento di questi materiali.

Non forma nessun film sulla superficie e quindi rimane completamente invisibile. Il prodotto consente la diffusione del vapore acqueo in entrambe le direzioni; le strutture e le superfici trattate mantengono pertanto il loro normale comportamento termo-igrometrico. Facilita altresì la rimozione (mediante idonei detergenti) di eventuali graffiti spruzzati successivamente sulle superfici.

## IMPIEGO

Può essere utilizzato per proteggere facciate, pavimentazioni e coperture nei materiali da costruzione a base minerale più diffusi, quali:

- Pietra naturale come graniti, calcareniti, marmi ecc. nonché pietra ricostruita o artificiale
- Piastrelle in terracotta, tegole in argilla/cemento
- Calcestruzzo, rasature cementizie e intonaci ecc.

## VANTAGGI

- Idrorepellente e oleorepellente
- Protezione da macchie superficiali
- Idoneo per l'utilizzo sulla maggior parte di facciate, pavimentazioni e coperture
- Non crea nessun film, non modifica l'aspetto del substrato
- Non modifica la traspirabilità del substrato
- Resistente ai raggi UV
- Rispettoso dell'ambiente: basso tenore di COV

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Fluoropolimero in dispersione acquosa	
Imballaggi	Bidoncino di plastica:	4 x 5 kg
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Teme il gelo.	
Aspetto / Colore	Liquido leggermente giallastro	
Densità	~ 1.01 g/cm <sup>3</sup>	(+20 °C)
Punto di infiammabilità	> +100 °C	
Valore pH	5.8	(+20 °C)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Substrati molto porosi:	300 - 600 g/m <sup>2</sup> per mano, in base al tipo e alla porosità del supporto
	Substrati con bassa porosità:	50 - 200 g/m <sup>2</sup> per mano, in base al tipo e alla porosità del supporto
<b>Resa</b>	La resa dipende anche dalla porosità e dal tipo di materiale. A titolo orientativo:	
	<b>Substrato</b>	<b>Resa</b>
	Calcestruzzo:	3.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
	Terracotta:	4.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
	Tegole:	6.00 - 8.00 m <sup>2</sup> /l
	Calcare:	1.00 - 2.00 m <sup>2</sup> /l
	Arenaria:	0.50 - 2.00 m <sup>2</sup> /l
	Intonaco di cemento:	4.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
	Pietre molto porose:	0.50 - 2.00 m <sup>2</sup> /l
	Lastricati:	3.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
<b>Punto di rugiada</b>	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
<b>Tempo d'attesa prima dell'uso</b>	La protezione ottimale è raggiunta: Dopo ca. 7 giorni	

## 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

Non diluire Sikagard®-790 All-in-One Protect prima dell'uso.

Non mescolare Sikagard®-790 All-in-One Protect con altri prodotti.

Non adatto per superfici in pietra non assorbenti.

Non applicare in caso di pioggia o con temperature molto elevate.

I substrati scuri con assorbimento limitato richiedono attenzione per evitare la formazione di striature; ad esempio, non applicare prodotto in eccesso e rimuovere completamente l'eventuale eccesso prima che asciughi, pulire con un panno umido e privo di lanugine. Per rimuovere eventuali striature, in genere è sufficiente strofinare delicatamente con un panno asciutto.

## 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

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere pulito, privo di oli, grassi, parti friabili o incoerenti. Rimuovere completamente la pellicola di cemento, vecchi strati di vernice o altri prodotti per il trattamento superficiale.

### APPLICAZIONE

Sikagard®-790 All-in-One Protect è fornito pronto all'uso. Si raccomanda di agitare sempre accuratamente i contenitori sigillati prima di aprirli.

Applicare Sikagard®-790 All-in-One Protect non diluito direttamente sul substrato fino a saturazione mediante pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione, in 2 mani, con la tecnica «fresco su fresco». Non eccedere col prodotto; stendere e disperdere eventuale materiale in eccesso prima che asciughi.

## TRATTAMENTO SUCCESSIVO

Sikagard®-790 All-in-One Protect applicato di fresco non richiede alcun trattamento successivo, ma va protetto dal vapore, dalla condensa e dall'acqua durante le prime 24 ore.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con abbondante acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Per la rimozione di graffiti, utilizzare un pulitore idoneo.

Lasciare agire il pulitore secondo le indicazioni del produttore e poi rimuovere (normalmente con un getto d'acqua in pressione a ca. 100 bar). Se necessario ripetere l'operazione.

Lo sporco domestico e le macchie possono essere rimossi con acqua e/o un detergente domestico.

Per preservare l'aspetto originale, pulire e curare regolarmente le superfici.

## 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.

## 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

Sikagard®-790 All-in-One Protect  
Novembre 2022, Versione 01.02  
02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-it-CH-(11-2022)-1-2.pdf