

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikagard®-790 All-in-One Protect

## PROTEZIONE COMPLETA PER LE SUPERFICI POROSE

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard®-790 All-in-One Protect è un 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 le macchie di questi materiali. Sikagard®-790 All-in-One Protect non forma un film sulla superficie e quindi rimane completamente invisibile. Sikagard®-790 All-in-One Protect consente la diffusione del vapore acqueo e di conseguenza le strutture e le superfici trattate mantengono il loro normale comportamento termo-igrometrico. Sikagard®-790 All-in-One Protect rende anche più facile rimuovere eventuali graffiti, che vengono spruzzati successivamente sulle superfici (mediante idonei detergenti).

## IMPIEGHI

Sikagard®-790 All-in-One Protect può essere utilizzato per proteggere facciate, pavimentazioni e coperture costituite da tutti i comuni substrati con materiali da costruzione a base minerale come:

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

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Idrorepellente ed oleorepellente;
- Fornisce protezione contro la macchiature superficiali;
- Idoneo per l'utilizzo su tutti i tipi di facciate, pavimentazioni e coperture;
- Idoneo per l'applicazione sulla maggior parte dei substrati minerali e su comuni materiali da costruzione;
- Fornisce una protezione invisibile, nessun cambiamento di aspetto;
- Non modifica la traspirabilità dei substrati;
- Resistente ai raggi UV;
- Riduce il problema dei graffiti in quanto sono più facili da rimuovere;
- Rispetto dell'ambiente: bassi VOC.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Fluoropolimero in dispersione acquosa
Imballaggio	Secchio di plastica da 5 e 20 litri
Aspetto / Colore	Liquido leggermente giallastro
Durata di conservazione	~ 12 mesi dalla data di produzione se conservato in confezioni chiuse, non danneggiate, originali e sigillate
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in luogo fresco e asciutto, lontano dal gelo
Densità	~1.01 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Valore pH	5.8 a 20 °C

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Il consumo dipenderà dalla tipologia e dalla porosità del supporto: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ In genere su substrati molto porosi, da 300 a 600 g/m<sup>2</sup> per mano</li><li>▪ In genere su supporti con bassa porosità, da 50 a 200 g/m<sup>2</sup> per mano</li></ul>																		
<b>Resa</b>	La resa dipenderà anche dalla porosità e dal tipo di materiale. Come guida: <table><thead><tr><th><b>Substrato</b></th><th><b>Resa in m<sup>2</sup> per litro</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>Calcestruzzo</td><td>da 3.00 a 6.00</td></tr><tr><td>Terracotta</td><td>da 4.00 a 6.00</td></tr><tr><td>Tegole</td><td>da 6.00 a 8.00</td></tr><tr><td>Calcare</td><td>da 1.00 a 2.00</td></tr><tr><td>Arenaria</td><td>da 0.50 a 2.00</td></tr><tr><td>Intonaco di cemento</td><td>da 4.00 a 6.00</td></tr><tr><td>Pietre molto porose</td><td>da 0.50 a 2.00</td></tr><tr><td>Lastricati e pavimentazioni auto-bloccanti</td><td>da 3.00 a 6.00</td></tr></tbody></table>	<b>Substrato</b>	<b>Resa in m<sup>2</sup> per litro</b>	Calcestruzzo	da 3.00 a 6.00	Terracotta	da 4.00 a 6.00	Tegole	da 6.00 a 8.00	Calcare	da 1.00 a 2.00	Arenaria	da 0.50 a 2.00	Intonaco di cemento	da 4.00 a 6.00	Pietre molto porose	da 0.50 a 2.00	Lastricati e pavimentazioni auto-bloccanti	da 3.00 a 6.00
<b>Substrato</b>	<b>Resa in m<sup>2</sup> per litro</b>																		
Calcestruzzo	da 3.00 a 6.00																		
Terracotta	da 4.00 a 6.00																		
Tegole	da 6.00 a 8.00																		
Calcare	da 1.00 a 2.00																		
Arenaria	da 0.50 a 2.00																		
Intonaco di cemento	da 4.00 a 6.00																		
Pietre molto porose	da 0.50 a 2.00																		
Lastricati e pavimentazioni auto-bloccanti	da 3.00 a 6.00																		
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C Minimo +30 °C Massimo																		
<b>Punto di rugiada</b>	Applicare Sikagard®-790 All-in-One Protect ad almeno 2°C sopra al punto di rugiada																		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C Minimo +30 °C Massimo																		
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	La protezione ottimale si raggiunge dopo circa 7 giorni																		

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di polvere e sporcizia. È necessario rimuovere anche eventuali altre particelle in distacco o friabili, rivestimenti esistenti o altri contaminanti come oli o grassi.

### APPLICAZIONE

Sikagard®-790 All-in-One Protect è fornito pronto all'uso, ma si raccomanda di agitare sempre accuratamente i contenitori sigillati prima di aprirli e usarli. Non diluire il materiale e applicare direttamente sul substrato fino a saturazione mediante pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione. Normalmente è meglio farlo in 2 mani usando la tecnica "fresco su fresco". Non applicare eccessivamente, stendere e disperdere eventuali residui o eccesso di materiale prima di lasciarlo asciugare.

### PRECAUZIONI DURANTE L'INDURIMENTO

Sikagard®-790 All-in-One Protect non richiede alcun trattamento dopo l'applicazione, ma deve essere protetto da gocciolamenti e pioggia durante le prime 24 ore.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli strumenti di applicazione devono essere puliti con acqua immediatamente dopo l'utilizzo.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Rimuovere eventuali sversamenti/graffiti superficiali il prima possibile. Quanto prima saranno rimossi, tanto più facile sarà la pulizia.

Sversamenti domestici e macchie possono essere rimosse con acqua e/o detersivo domestico.

Per rimuovere i graffiti, spruzzare un detergente apposito per i graffiti.

Facendo riferimento alle indicazioni del produttore del detergente per graffiti, applicare il prodotto e lasciare reagire. Quindi rimuovere il tutto. Normalmente questo viene fatto usando il getto d'acqua (pressione circa 100 bar). Ripetere questa sequenza se necessario. Le superfici devono essere pulite e mantenute regolarmente per mantenere il loro aspetto originale.

### LIMITAZIONI

- Sikagard®-790 All-in-One Protect non deve essere diluito prima del suo utilizzo.
- Sikagard®-790 All-in-One Protect non deve essere miscelato con nessun altro prodotto.
- Non adatto per superfici in pietra non assorbenti.
- Non applicare durante la pioggia o quando fa molto caldo.
- I substrati scuri con assorbimento limitato richiedono attenzione per evitare striature e macchie, ad esempio non applicare prodotto in eccesso e rimuovere completamente l'eventuale eccesso prima dell'asciugatura, pulire con un panno umido e privo di lanugine. Eventuali striature possono spesso essere rimosse strofinando delicatamente con un panno asciutto.

## 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

Sikagard-790All-in-OneProtect-it-IT-(09-2019)-1-3.pdf

Scheda Dati Prodotto  
Sikagard®-790 All-in-One Protect  
Settembre 2019, Version 01.03  
020405030010000106

