

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikagard®-790 All-in-One Protect

Protezione completa per superfici porose e pietre naturali

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Basato su una formula avanzata, Sikagard®-790 All-in-One Protect è stato sviluppato appositamente per fornire protezione altamente efficace e di lunga durata su superfici lapidee e minerali. Sikagard®-790 All-in-One Protect è invisibile e non cambia il colore o aspetto della pietra. Sikagard®-790 All-in-One Protect protegge pietra e pavimentazione dalle macchie della maggior parte dei liquidi tra cui olio, benzina e acqua, previene i danni da penetrazione ed erosione dell'acqua e facilita anche la rimozione dei graffiti spruzzati sulla superficie, rendendone la rimozione molto più semplice utilizzando detergenti adeguati. Consente la diffusione del vapore acqueo, non modifica il comportamento termo-igrometrico della struttura.

## IMPIEGHI

Sikagard®-790 All-in-One Protect può essere utilizzato per proteggere facciate, tetti a falde, pavimentazioni e pavimenti in pietre naturali porose o minerali, anche privi di quarzo e persino su legno tenero:

- Pietre naturali porose come granito, calcare, marmo, ecc.;
- Pietre ricomposte o artificiali;
- Terracotta (mattoni, tegole), piastrelle in terracotta per pavimenti;
- Tegole in argilla o cemento;
- Blocchi di pavimentazione in calcestruzzo, intonaci a base di cemento o calce, ecc.;
- Legno tenero, come abete rosso o abete rosso.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Fluoropolimero in dispersione acquosa.
Imballaggio	Secchio da 20 l
Aspetto / Colore	Liquido leggermente giallastro. Si presenta trasparente dopo l'asciugatura.
Durata di conservazione	~12 mesi dalla data di produzione.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Appositamente studiato per la protezione della pietra naturale;
- Per uso su facciate, tetti e pavimenti;
- Formulazione priva di solventi;
- Non infiammabile, a basso odore;
- Può essere utilizzato in interno o in esterno;
- Migliora notevolmente la resistenza all'acqua e alle macchie;
- Elevato grado di idrorepellenza;
- Non altera l'aspetto della superficie su cui viene applicato;
- Resiste ai raggi UV, non ingiallisce;
- Facilita la pulizia dei graffiti (utilizzare un detergente specifico antigraffiti, seguendo le raccomandazioni del produttore).

## SOSTENIBILITÀ

- Classificazione sulle emissioni VOC GEV-Emicode EC1PLUS, numero di licenza: 19374/27.10.10

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare nelle confezioni originali, sigillate e non danneggiate, in luoghi asciutti e freschi, lontani dal gelo.
<b>Densità</b>	~1.01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100 °C
<b>Valore pH</b>	5.8 a 20°C

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Il consumo dipende dalla tipologia del supporto e dalla sua porosità: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Su supporti molto porosi, 300 - 600 g/m<sup>2</sup> per mano;</li> <li>▪ Su supporti con bassa porosità: 50 - 200 g/m<sup>2</sup> per mano.</li> </ul>	
<b>Resa</b>	La resa dipende dalla porosità e dalla tipologia di materiale che costituisce il supporto. Come guida:	
	<u>Supporto</u>	<u>Resa in m<sup>2</sup> per litro</u>
	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 autobloccanti	da 3.00 a 6.00
<b>Temperatura ambiente</b>	+5°C min / +30°C max	
<b>Punto di rugiada</b>	Applicare Sikagard®-790 All-in-One Protect ad una temperatura di almeno 2°C sopra il punto di rugiada.	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5°C min / +30°C max	
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	La protezione ottimale si raggiunge dopo circa 7 giorni.	

## 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.

## LIMITAZIONI

- Sikagard®-790 All-in-One Protect non deve essere diluito prima dell'uso;
- Sikagard®-790 All-in-One Protect non deve essere mescolato con nessun altro prodotto;
- Non è adatto per superfici lapidee non assorbenti;
- Non applicare il prodotto durante la pioggia o quando fa molto caldo;
- Sui supporti scuri con assorbimento limitato è necessario prestare attenzione per evitare la formazione di striature: non applicare eccessivamente, rimuovere completamente l'eccesso prima dell'asciugatura e pulire con un panno umido e privo di pelucchi. Eventuali striature possono essere rimosse strofinando delicatamente con un panno asciutto;
- Se si pulisce la superficie, prima dell'applicazione di Sikagard®-790 All-in-One Protect, utilizzando un detergente acido, si possono verificare macchie gialle/marroncine causate da una reazione coi residui. Risciacquare accuratamente dopo la pulizia con un

detergente acido.

## 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

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

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 un prodotto pronto per l'uso, non va diluito. Agitare bene i secchi sigillati prima dell'apertura e dell'uso. Applicare a pennello, a rullo (da un contenitore adatto) o a spruzzo a bassa pressione, assicurando una distribuzione uniforme. Lavorare bene la superficie per ottenere la massima penetrazione. Non lasciare materiale in eccesso sulla superficie. Se necessario, pulire l'eccesso con un panno umido circa 30 minuti dopo l'applicazione. Assicurare una copertura uniforme e completa, soprattutto sulla pietra strutturata, dove è necessario evitare il "ristagno" del prodotto. Per facciate e tetti, applicare dal basso verso l'alto, evitando il dilavamento sulla superficie non trattata, in due mani, applicate prima che la prima sia completamente asciutta. Per l'uso orizzontale normalmente è sufficiente una sola mano, ma per materiali molto porosi può essere necessaria una seconda mano, da applicare prima che la prima sia completamente asciutta. Lasciare asciugare per circa 5-7 ore per il traffico pedonale, a seconda della temperatura dell'aria. Aprire al traffico veicolare 48-72 ore dopo l'applicazione.

## 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 devono essere puliti con acqua immediatamente dopo l'uso.

## 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**  
Sikagard®-790 All-in-One Protect  
Ottobre 2024, Version 02.01  
02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-it-IT-(10-2024)-2-1.pdf