

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 ³ a 20 °C
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Valore pH	5.8 a 20 °C

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Il consumo dipenderà dalla tipologia e dalla porosità del supporto: <ul style="list-style-type: none">▪ In genere su substrati molto porosi, da 300 a 600 g/m² per mano▪ In genere su supporti con bassa porosità, da 50 a 200 g/m² per mano																		
Resa	La resa dipenderà anche dalla porosità e dal tipo di materiale. Come guida: <table><thead><tr><th>Substrato</th><th>Resa in m² per litro</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>	Substrato	Resa in m² per litro	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
Substrato	Resa in m² per litro																		
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																		
Temperatura ambiente	+5 °C Minimo +30 °C Massimo																		
Punto di rugiada	Applicare Sikagard®-790 All-in-One Protect ad almeno 2°C sopra al punto di rugiada																		
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C Minimo +30 °C Massimo																		
Prodotti applicati pronti per l'uso	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 graffi, spruzzare un detergente apposito per i graffi.

Facendo riferimento alle indicazioni del produttore del detergente per graffi, 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

