

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikagard®-790 All-in-One Protect

## Komplexná ochrana pórovitých povrchov

## POPIS PRODUKTU

Sikagard®-790 All-in-One Protect je ochranná impregnácia vyvinutá na VŠETKY typy pórovitých minerálnych podkladov proti vnikaniu kvapalín na báze vody a olejov a na ochranu alebo výrazné zníženie zafarbenia týchto materiálov. Sikagard®-790 All-in-One Protect nevytvára na povrchu film a preto je úplne neviditeľná. Sikagard®-790 All-in-One Protect umožňuje obojsmernú difúziu vodnej pary a vo výsledku si ošetrované povrchy zachovávajú svoje normálne hydrotermálne a vlhkosťné správanie.

Sikagard®-790 All-in-One Protect tiež umožňuje jednoduchšie odstraňovanie graffiti, ktoré sú nastriekané na povrchoch (vhodnými čističmi).

## POUŽITIE

Sikagard®-790 All-in-One Protect je možné používať na ochranu fasád, podláh a striech zhotovených z bežných stavebných materiálov a podkladov, ako sú:

- Prírodný kameň ako je žula, vápenec, mramor atď, rovnako ako umelý kameň
- Keramická dlažba, krytina z ílu a cementu, strešná krytina
- Betón, cementová omietka a malta atď.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Ochrana proti vnikaniu vody a olejov
- Ochrana proti zafarbeniu
- Vhodné na použitie na všetkých typoch fasád, podláh a striech
- Vhodné na použitie na väčšine stavebných materiálov a podkladov
- Vytvára neviditeľnú ochranu - bez zmeny vzhľadu
- Paropriepustné
- Odolné voči UV žiareniu
- Redukuje problém graffiti - umožňuje jednoduchšie odstraňovanie
- Priateľský k životnému prostrediu - nízky obsah VOC

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Fluoropolymér rozpustený vo vode
Balenie	2, 5 a 10 l plastové bandasky
Vzhľad/ farba	Mierne nažltlá kvapalina
Doba skladovania	~12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v nepoškodenom, neotvorenom a originálnom balení.
Podmienky skladovania	Skladovať v chlade a suchu. Chrániť pred mrazom.
Hustota	~1.01 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Bod vzplanutia	> 100 °C
Hodnota pH	5.8 pri 20 °C

# INFORMÁCIE O APLIKÁCI

<b>Spotreba</b>	V závislosti od pórovitosti podkladu: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Typicky na veľmi pórovitých podkladoch 300 až 600 g/m<sup>2</sup> na náter</li><li>▪ Typicky na podkladoch s nízkou pórovitosťou 50 až 200 g/m<sup>2</sup> na náter</li></ul>																		
<b>Výdatnosť</b>	Výdatnosť závisí od pórovitosti a od typu materiálu. Typická výdatnosť je nasledovná: <table><thead><tr><th>Podklad</th><th>Výdatnosť v m<sup>2</sup> z litra</th></tr></thead><tbody><tr><td>Betón</td><td>3.00 až 6.00</td></tr><tr><td>Keramika</td><td>4.00 až 6.00</td></tr><tr><td>Strešná krytina</td><td>6.00 až 8.00</td></tr><tr><td>Vápenec</td><td>1.00 až 2.00</td></tr><tr><td>Pieskovec</td><td>0.50 až 2.00</td></tr><tr><td>Cementová omietka</td><td>4.00 až 6.00</td></tr><tr><td>Veľmi pórovitý kameň</td><td>0.50 až 2.00</td></tr><tr><td>Dlažba</td><td>3.00 až 6.00</td></tr></tbody></table>	Podklad	Výdatnosť v m <sup>2</sup> z litra	Betón	3.00 až 6.00	Keramika	4.00 až 6.00	Strešná krytina	6.00 až 8.00	Vápenec	1.00 až 2.00	Pieskovec	0.50 až 2.00	Cementová omietka	4.00 až 6.00	Veľmi pórovitý kameň	0.50 až 2.00	Dlažba	3.00 až 6.00
Podklad	Výdatnosť v m <sup>2</sup> z litra																		
Betón	3.00 až 6.00																		
Keramika	4.00 až 6.00																		
Strešná krytina	6.00 až 8.00																		
Vápenec	1.00 až 2.00																		
Pieskovec	0.50 až 2.00																		
Cementová omietka	4.00 až 6.00																		
Veľmi pórovitý kameň	0.50 až 2.00																		
Dlažba	3.00 až 6.00																		
<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	+5 °C Minimálne +30 °C Maximálne																		
<b>Rosný bod</b>	Sikagard®-790 All-in-One Protect nanášať na podklad s teplotou vyššou o min. 2 °C nad hodnotou rosného bodu.																		
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C Minimálne +30 °C Maximálne																		
<b>Schopnosť prevádzky</b>	Optimálna ochrana vzniká po 7. dňoch od aplikácie.																		

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## LIMITY

- Sikagard®-790 All-in-One Protect sa nesmie pred nanášaním riediť.
- Sikagard®-790 All-in-One Protect sa nesmie miešať s inými produktami.
- Nie je vhodný na povrchy z nenasiakavého kameňa.
- Nenanášať počas dažďa alebo za veľmi horúceho počasia.
- Pri tmavých podkladoch s limitovanou nasiakavosťou treba dávať pozor, aby nevznikli pruhy z aplikovaného materiálu. Spotrebu nezvyšovať, prevyšujúce množstvo úplne odstrániť ešte pred vyschnutím pomocou vlhkej handričky, ktorá nepúšťa vlákna. Pruhy možno po vyschnutí odstrániť jemným trením podobnou suchou handričkou.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť čistý, suchý, bez prachu a znečistenia. Uvoľnené alebo nedostatočne pridržené časti, existujúce nátery alebo iné znečistenia, ako sú olej a masnota, musia byť tiež odstránené.

### APLIKÁCIA

Sikagard®-790 All-in-One Protect sa dodáva v stave pripravenom na použitie, avšak pred otvorením a použitím je nutné ho dôkladne pretriasť. Materiál neriediť a na podklad nanášať priamo pomocou štetky, valčeka alebo nízko tlakového striekacieho náradia až po jeho nasýtenie. Normálne je to dosiahnuté pri aplikácii dvoch náterov systémom "mokrú do mokrého". V prípade vzniku kaluží roztriehať materiál po ploche, prebytočný materiál nenechať vyschnúť.

### VYTVRDZOVANIE

Sikagard®-790 All-in-One Protect nevyžaduje po apli-

kácii žiadne ošetrovanie, avšak musí byť chránený proti dažďu a vode po dobu 24 hodín.

## ČISTENIE NÁRADIA

Aplikačné náradie očistiť ihneď po aplikácii vodou.

## OŠETROVANIE

### ČISTENIE

Všetky rozliate kvapaliny / graffiti odstrániť čo najskôr. Čím skôr sa očistenie vykoná, tým to bude jednoduchšie.

Rozliate kvapaliny a škvrny je možné odstrániť vodou / alebo vodou so saponátom.

Na odstraňovanie graffiti nastriekať na povrchu čistič na graffiti. Nechať pôsobiť a odstrániť podľa pokynov výrobcu (väčšinou očistenie vodou a vapkou s tlakom 100 barov). V prípade potreby postup opakovať.

Povrchy by sa mali pravidelne čistiť a udržiavať, aby si zachovali svoj pôvodný vzhľad.

### MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

### PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sikagard®-790 All-in-One Protect**

Február 2026, Verzia 02.02

02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-sk-SK-(02-2026)-2-2.pdf

