

## TEHNIČNI LIST

## Sikagard®-790 All-in-One Protect

## Popolna zaščita porozne podlage

## OPIS IZDELKA

Sikagard®-790 All-in-One Protect je zaščitna impregnacija, ki je zasnovana za zaščito VSEH vrst poroznih mineralnih podlag pred prodiranjem tekočin na vodni osnovi in olj ter za preprečevanje ali znatno zmanjšanje obarvanja teh materialov. Sikagard®-790 All-in-One Protect na površini ne tvori filma in je zato popolnoma neviden. Sikagard®-790 All-in-One Protect omogoča dvosmerno difuzijo vodne pare, ki je posledica obdelane strukture, površine pa ohranijo svoje normalne hidrotermalne in higrične lastnosti. Sikagard®-790 All-in-One Protect tudi olajša odstranjevanje morebitnih kasneje nastalih grafitov, ki so napršeni po površini (z ustreznimi čistili).

## UPORABA

Sikagard®-790 All-in-One Protect se lahko uporablja za zaščito fasad, tal in streh iz vseh običajnih podlag na osnovi mineralnih gradbenih materialov, kot so:

- naravni kamen, kot je granit, apnenec, marmor itd., kot tudi rekonstituiran ali umetni kamen,
- terakota ploščice, plošče na osnovi gline/cementa, strešniki ter
- beton, cementni omet in mavec itd.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Vodna disperzija fluoropolimera
Embalaža	Plastične posode po 2, 5 in 10 litrov.
Rok uporabe	~12 mesecev od datuma izdelave, ustrezno skladiščen v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v suhem in hladnem prostoru, zaščiten pred zmrzaljo.
Videz/barva	Rahlo rumenkasta tekočina
Gostota	1,01 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Plamenišče	> 100 °C

## Tehnični list

Sikagard®-790 All-in-One Protect

April 2023, Verzija 01.01

02189010000000012

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Poraba</b>	Poraba je odvisna od vrste in poroznosti podlage: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Običajna poraba na zelo poroznih podlagah je od 300 do 600 g/m<sup>2</sup> na sloj.</li> <li>▪ Običajna poraba na podlagah z nizko poroznostjo je od 50 do 200 g/m<sup>2</sup> na sloj.</li> </ul>																		
<b>Poraba</b>	Izkoristek je odvisen od poroznosti in vrste materiala. Spodnja tabela je prikaz običajnega izkoristka: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Podlaga</th> <th>Izkoristek v m<sup>2</sup> na liter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beton</td> <td>3.00 to 6.00</td> </tr> <tr> <td>Terakota</td> <td>4.00 to 6.00</td> </tr> <tr> <td>Strešniki</td> <td>6.00 to 8.00</td> </tr> <tr> <td>Apnenec</td> <td>1.00 to 2.00</td> </tr> <tr> <td>Peščenjak</td> <td>0.50 to 2.00</td> </tr> <tr> <td>Cementni omet</td> <td>4.00 to 6.00</td> </tr> <tr> <td>Zelo porozni kamni</td> <td>0.50 to 2.00</td> </tr> <tr> <td>Tlakovci</td> <td>3.00 to 6.00</td> </tr> </tbody> </table>	Podlaga	Izkoristek v m <sup>2</sup> na liter	Beton	3.00 to 6.00	Terakota	4.00 to 6.00	Strešniki	6.00 to 8.00	Apnenec	1.00 to 2.00	Peščenjak	0.50 to 2.00	Cementni omet	4.00 to 6.00	Zelo porozni kamni	0.50 to 2.00	Tlakovci	3.00 to 6.00
Podlaga	Izkoristek v m <sup>2</sup> na liter																		
Beton	3.00 to 6.00																		
Terakota	4.00 to 6.00																		
Strešniki	6.00 to 8.00																		
Apnenec	1.00 to 2.00																		
Peščenjak	0.50 to 2.00																		
Cementni omet	4.00 to 6.00																		
Zelo porozni kamni	0.50 to 2.00																		
Tlakovci	3.00 to 6.00																		
<b>Temperatura zraka v okolici</b>	Najmanj + 5 °C Največ + 30 °C																		
<b>Rosišče</b>	Sikagard®-790 All-in-One Protect nanesite pri temperaturi vsaj 2 °C nad rosiščem.																		
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj + 5 °C Največ + 30 °C																		
<b>Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo</b>	Optimalno zaščito se doseže 7 dni po vgradnji izdelka.																		

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## OMEJITVE

- Sikagard®-790 All-in-One Protect se ne sme redčiti.
- Sikagard®-790 All-in-One Protect se ne sme mešati z nobenimi drugimi izdelki.
- Izdelek ni primeren za nevpojne kamnite površine.
- Ne nanašajte med dežjem ali v zelo vročem vremenu.
- Pri temnih podlagah z omejeno vpojnostjo je treba paziti, da se izognete madežem, tj. ne nanesite preveč in v celoti odstranite morebiten odvečni material pred sušenjem, obrišite z vlažno krpo, ki ne pušča vlaken. Morebitne lise izdelka lahko pogosto odstranite tako, da jih nežno podrgnete s podobno suho krpo.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti očiščena, suha ter brez umazanije in prahu. Odstraniti je treba tudi vse druge ohlapne ali slabo sprijete delce, obstoječe premaze ali druge nečistoče, kot so olja ali maščobe.

### VGRADNJA

Sikagard®-790 All-in-One Protect se dobavlja "pripravljen za uporabo", vendar pred odpiranjem in uporabo, zaprte posode vseeno vedno temeljito pretresite. Izdelka ne redčite in ga nanašajte, neposredno na podlago, do nasičenja s čopičem, valjčkom ali nizkotlačnim brizganjem. To je običajno najbolje narediti v 2 nanosih s tehniko "mokro na mokro". Ne nanašajte prevelikih količin izdelka, razvaljajte in odstranite morebitno umazanijo ali odvečni material, preden pustite, da se posuši.

### SUŠENJE

Sikagard®-790 All-in-One Protect po vgradnji ne zahteva posebnega postopka utrjevanja, vendar ga je treba 24 ur zaščititi pred razlitji in dežjem.

### ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo takoj po uporabi očistite z vodo.

## VZDRŽEVANJE

### ČIŠČENJE

V najkrajšem možnem času odstranite vsa razlitja/grafite s površine. Prej ko jih začnete odstranjevati, lažje bo.

Razlitja iz gospodinjstva in madeže lahko odstranite z vodo in/ali gospodinjskim detergentom.

Če želite odstraniti grafite, pobrizgajte z ustreznim čistilom za grafite.

Po navodilih proizvajalca, pustite, da čistilo reagira, nato grafite odstranite, običajno se to naredi z vodnim curkom (tlak približno 100 barov). Po potrebi ponovite to zaporedje.

Površine je treba redno čistiti in vzdrževati, da ohranijo prvotni videz.

### LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

#### Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



#### Tehnični list

Sikagard®-790 All-in-One Protect

April 2023, Verzija 01.01

02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-sl-SI-(04-2023)-1-1.pdf