

## TEHNIČNI LIST

## Sikagard®-790 All-in-One Protect

Celovita zaščita poroznih površin iz naravnega kamna in mineralnih podlag



## OPIS IZDELKA

Na osnovi napredne formulacije je bil Sikagard®-790 All-in-One Protect posebej razvit za zagotavljanje zelo učinkovite in dolgotrajne zaščite naravnega kamna ter mineralnih površin.

Izdelek je neviden in ne spreminja barve ali videza kamna\*.

Sikagard®-790 All-in-One Protect ščiti kamen in tlakovce pred madeži večine tekočin, vključno z oljem, bencinom in vodo, preprečuje poškodbe zaradi vdora vode in erozije ter omogoča lažje odstranjevanje grafitov z uporabo ustreznih čistil.

Izdelek je paroprepusten in ne vpliva na hidrotermične lastnosti podlage.

\*V redkih primerih lahko na zelo temnih ali poliranih kamnih pride do rahlega spremembe videza – priporočamo izvedbo preskusa na neizpostavljenem delu površine.

## UPORABA

Sikagard®-790 All-in-One Protect Natural se uporablja za zaščito fasad, poševnih streh, tlakovanih površin in tal, izdelanih iz poroznega naravnega kamna ali mineralnih podlag, vključno tudi z ne-kremenovimi materiali ter celo na mehkem lesu.

Primerne podlage vključujejo:

- porozni naravni kamen, kot so granit, apnenec, marmor ipd.
- umetni ali rekonstruirani kamen
- terakota (opeka, ploščice), terakotne talne ploščice
- glinene ali betonske strešnike
- betonske tlakovce, ometne in zidne površine na osnovi cementa ali apna
- mehki les, npr. smreka ali jelka

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

POSEBEJ RAZVIT ZA ZAŠČITO NARAVNEGA KAMNA

- Za uporabo na fasadah, strehah in tleh
- Brez topil
- Nevarno za vžig, z nizkim vonjem
- Primeren za notranjo in zunanjo uporabo
- Znatno izboljša odpornost proti vodi in madežem
- Visoka stopnja vodoodbojnosti
- Ne spreminja videza površine, na katero je nanesen
- Odporen na UV svetlobo, ne porumeni
- Omogoča lažje čiščenje grafitov (uporabite ustrezno čistilo proti grafitom in upoštevajte navodila proizvajalca).

## INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Razvrstitev emisij hlapnih organskih spojin (VOC): GEV-Emicode EC1PLUS, št. licence: 19374/27.10.10

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Fluorirani akrilni kopolimer na vodni osnovi
Embalaža	Plastični vedri po 5 in 20 litrov
Površinski izgled - barva	Brezbarvna tekočina, ki ima lahko rahlo rumenkast odtenek in rahlo motnost. Po sušenju postane prozorna.
Rok uporabe	Približno 12 mesecev od datuma proizvodnje, če je izdelek shranjen v ne-

## Tehnični list

Sikagard®-790 All-in-One Protect

November 2025, Verzija 02.02

02189010000000012

odprti, nepoškodovani in originalno zaprti embalaži.

<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Hranite v suhem in hladnem prostoru, zaščiten pred zmrzaljo.
<b>Gostota</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
<b>Plamenišče</b>	> 100 °C
<b>pH-vrednost</b>	5.8 pri 20 °C

## 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><thead><tr><th><b>Podlaga</b></th><th><b>Izkoristek v m<sup>2</sup> na liter</b></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>	<b>Podlaga</b>	<b>Izkoristek v m<sup>2</sup> na liter</b>	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>Podlaga</b>	<b>Izkoristek v m<sup>2</sup> na liter</b>																		
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</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 nobenim drugim 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 je dobavljen pripravljen za uporabo – ne redčite. Pred odprtjem temeljito pretresite zaprto embalažo. Izdelek nanesite s čopičem, valjčkom (iz primerne posode) ali z ustreznim nizkotlačnim pršilom, pri čemer

zagotovite enakomeren nanos.

Izdelek temeljito vtrite v podlago, da dosežete maksimalno penetracijo. Odvečen material odstranite, da ne ostane na površini.

Po potrebi približno 30 minut po nanosu odvečni material obrišite z vlažno krpo. Poskrbite za enakomerno in popolno prekritje, še posebej pri strukturiranih kamnitih površinah, kjer je treba preprečiti zastajanje izdelka.

Pri fasadah in strehah izdelek nanašajte od spodaj navzgor, da preprečite stekanje po neobdelani površini – v dveh nanosih, pri čemer drugi nanos izvedite, preden se prvi popolnoma posuši.

Pri vodoravnih površinah je običajno dovolj en nanos, vendar je pri zelo poroznih materialih lahko potreben drugi nanos, ki ga je treba narediti, preden se prvi nanos popolnoma posuši.

Čas sušenja za hojo je približno 5–7 ur, odvisno od temperature zraka.

Za vozila površino odprite po 48–72 urah po nanosu.

## 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 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



### Tehnični list

Sikagard®-790 All-in-One Protect

November 2025, Verzija 02.02

02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-sl-SI-(11-2025)-2-2.pdf