

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-790 All-in-One Protect

úplná ochrana povrchů porézních přírodních kamenů a porézních minerálních povrchů

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-790 All-in-One Protect je založen na pokročilé technologii a byl speciálně vyvinut tak, aby poskytoval vysoce účinnou a dlouhotrvající ochranu přírodního kamene a všech běžných minerálních stavebních povrchů. Sikagard®-790 All-in-One Protect je neviditelný a nemění barvu ani vzhled podkladu. Sikagard®-790 All-in-One Protect chrání kámen, dlažbu a ostatní povrchy před potřísněním většinou kapalin včetně oleje, benzínu. Zabraňuje poškození v důsledku pronikání vody a následné eroze. Usnadňuje také odstraňování graffiti nastříkaných na povrch, takže jejich odstranění je mnohem snazší pomocí vhodných čisticích prostředků. Je paropropustný, nemění hydrotermické chování konstrukce.

POUŽITÍ

Sikagard®-790 All-in-One Protect lze použít k ochraně fasád, šikmých střešních, chodníků a podlah z porézních přírodních kamenů nebo stavebních minerálních materiálů a dokonce i měkkého dřeva.

- porézní přírodní kámen, jako je žula, vápenec, mramor atd.
- rekonstituovaný nebo umělý kámen
- terakota (cihly, dlaždice), terakotové dlažby
- hliněné nebo betonové střešní tašky
- betonové dlažební kostky
- cementové nebo vápenné omítky a štuky atd.
- měkké dřevo, jako je smrk nebo jedle

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Fluorovaný akrylový kopolymer na vodní bázi
Balení	Plastový kanystr o objemu 5 l
Vzhled / Barva	Bezbarvá kapalina, která může mít mírně nažloutlou barvu a mírný zákal. Po zaschnutí průhledná.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- speciálně navržený pro ochranu přírodního kamene
- vhodný na fasády, střechy a podlahy
- neobsahuje rozpouštědla
- nehořlavý, s nízkým zápachem
- lze použít v interiéru i exteriéru
- výrazně zlepšuje odolnost proti vodě a skvrnám
- zajišťuje vysoký stupeň vodoodpudivosti
- nemění vzhled povrchu, na který je aplikován
- odolný vůči UV záření, nežloutne
- usnadňuje čištění graffiti (použijte speciální antigraffiti čistič, dodržujte doporučení výrobce)

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1PLUS, Licence Number: 19374/27.10.10

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č.

Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při skladování v neotevřeném a nepoškozeném originálním obalu
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.
Objemová hmotnost	~1.01 g/cm ³ při 20°C
Bod vzplanutí	> 100 °C
pH	5.8 při 20°C

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Spotřeba závisí na typu a pórovitosti podkladu: ▪ Na velmi porézních podkladech obvykle 300 až 600 ml/m² na vrstvu ▪ Na podkladech s nízkou porézností obvykle 50 až 200 ml/m² na vrstvu	
Spotřeba / vydatnost	Vydatnost závisí také na nasákavosti a typu materiálu. Jako vodítko lze uvést typickou vydatnost:	
	Podklad	Vydatnost v m ² / litr
	Beton	3 až 6
	Pálená cihla	4 až 6
	Střešní taška	6 až 8
	Vápenec	1 až 2
	Pískovec	0,5 až 2
	Cementová omítka	4 až 6
	Velmi porézní kámen	0,5 až 2
	Zámková dlažba	3 až 6
Teplota vzduchu v okolí	min. +5 °C max. +30 °C	
Rosný bod	Sikagard®-790 All-in-One Protect aplikujte při teplotě nejméně 3 °C nad rosným bodem.	
Teplota podkladu	min. +5 °C max. +30 °C	
Materiál je schopen provozu	Optimální ochrany je dosaženo po 7 dnech	

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

- Před použitím se nesmí ředit.
- Nesmí se míchat s žádným jiným přípravkem.
- Není vhodný pro nesavé kamenné povrchy.
- Nenamášete za deště nebo za velmi horkého počasí.
- Tmavé podklady s nízkou nasákavostí vyžadují opatření, aby nevznikaly šmouhy, tj. neaplikujte příliš velké množství, před zaschnutím zcela odstraňte přebytek a otřete vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna. Případné zašlé šmouhy lze běžně odstranit jemným otřením podobným suchým hadříkem.
- Při čištění podkladu před aplikací přípravku Sikagard®-790 All-in-One Protect kyselým čisticím prostředkem může dojít ke vzniku žlutohnědých skvrn

způsobených reakcí zbytků. Po čištění důkladně opláchněte kyselý čisticí prostředek.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený nečistot a prachu. Nesoudržné vrstvy, stávající nátěry nebo jiné nečistoty musí být odstraněny.

APLIKACE

Sikagard®-790 All-in-One Protect se dodává připravený k použití, neředte jej. Před otevřením a použitím důkladně protřepejte uzavřené balení. Nanášejte štětcem nebo válečkem (z vhodné nádoby) nebo vhodným nízkotlakým postřikem, přičemž zajistíte rovnoměrné rozptýlení.

Dobře zapracujte do povrchu pro maximální penetraci. Nenechávejte přebytečný materiál na povrchu. V případě potřeby setřete přebytek vlhkým hadříkem přibližně 30 minut po aplikaci. Zajistíte rovnoměrné a důkladné pokrytí, zejména na strukturovaném podkladu, kde je třeba zabránit vzniku „louží“ výrobku.

U fasád a střeš aplikujte od spodní části k horní (zabraňte stékání na neošetřený povrch), a to ve dvou vrstvách. Druhá vrstva se aplikuje před úplným zaschnutím první vrstvy.

Pro horizontální použití je obvykle dostačující jedna vrstva, ale u velmi porézních materiálů je nutná druhá vrstva, která musí být nanášena před úplným zaschnutím první vrstvy.

Materiál je pochozí přibližně za 5-7 hodin v závislosti na teplotě vzduchu. Pojízdny pro automobily je cca 48-72 hodin po aplikaci.

OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Sikagard®-790 All-in-One Protect musí být chráněn před vlhkostí a deštěm po dobu 24 hodin. Jinak nevyžaduje po aplikaci žádné další ošetřování.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Použité nářadí musí být ihned po aplikaci očištěno vodou.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikagard®-790 All-in-One Protect

Duben 2025, Verze 02.01

02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-cs-CZ-(04-2025)-2-1.pdf

