



## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikagard®-73

### Ochranný přípravek na beton

#### POPIS PRODUKTU

Sikagard®-73 je 2komponentní, nízkoviskózní emulze na bázi epoxidové pryskyřice, která díky své příznivé konzistenci velmi lehce a hluboko proniká do betonu. Po vytvrzení zpevňuje betonový povrch, trvale snižuje tvorbu prachu a snižuje nasákavost podkladu.

#### POUŽITÍ

Sikagard®-73 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Zvyšuje odolnost vůči posypovým solím
- Snižuje pronikání tekutých medií do podkladu
- Chrání proti odpařování, chrání čerstvý beton

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Proniká hluboko do podkladu
- Zpevňuje betonový povrch
- Zvyšuje těsnost betonového povrchu
- Zvyšuje odolnost proti mrazu a posypovým solím
- Vysoký uzavírací účinek pro čerstvý beton

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2018/020-040028
- TZUS České Budějovice – odolnost vůči CHRL, protokol č. 020-043037
- Zkoušky podle RVS 11064, Hartl GmbH Rakousko

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	2komponentní epoxidová emulze	
<b>Balení</b>	4 kg, 40 kg (komponent A+B)	
<b>Vzhled / Barva</b>	Komponent A	bílá kapalina
	Komponent B	šedá kapalina
	Po vytvrzení	transparentní
	Epoxidové pryskyřice nejsou obecně trvale barevně stálé při zatížení UV zářením a povětrností.	
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.	
<b>Podmínky skladování</b>	Sikagard®-73 musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a chladu. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.	
<b>Objemová hmotnost</b>	~1,0 kg/l při +20 °C	

# APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 1,14 : 2,86 (hmotnostně)
Spotřeba	~0,1–0,3 kg/m <sup>2</sup> na aplikaci, závisí na nasákavosti podkladu
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	< 70 %
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Teplota podkladu během aplikace musí být minimálně o 3 °C vyšší, než je rosný bod.
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.
Zpracovatelnost	~45 minut při +20 °C (4 kg) Upozornění: Konec doby zpracovatelnosti není znatelný!
Materiál je schopen provozu	Sikagard®-73 lze převrstvit za ~20 hodin při +20 °C

## 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

- Po aplikaci zajistěte dobré větrání prostoru.
- Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a nedostatečné větrání mohou způsobit problémy během vytvrzování.
- Při aplikaci za speciálních, zvláštních nebo složitých podmínek kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

## 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 / PŘEDPŘÍPRAVA

Betonový podklad musí být čistý, zbavený olejů a mastnoty. Volné a nesoudržné částice musí být zcela odstraněny, včetně cementového mléka.

## MÍCHÁNÍ

Nejdříve důkladně promíchejte komponent A. Následně přidejte komponent B a míchejte minimálně 2 minuty až do dosažení homogenní směsi. Během míchání se snažte přimíchat co nejméně vzduchu.

Upozornění: Míchejte pouze takové množství materiálu, které jste schopni zpracovat během doby zpracovatelnosti.

## APLIKACE

Před aplikací nejdříve zkontrolujte obsah vlhkosti v podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod. Aplikujte nalitím na podklad nebo válečkováním. Přebytečný materiál odstraňte do 15 minut od aplikace. Zabraňte vzniku kaluží na podkladu! V závislosti na nasákavosti podkladu může být vyžadována druhá vrstva Sikagard®-73 aplikovaná válečkem.

## 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](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

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



### Produktový list

Sikagard®-73

Prosinec 2020, Verze 01.03

020811010010000008

Sikagard-73-cs-CZ-(12-2020)-1-3.pdf

