

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikagard®-750 Deco EpoCem®

### DEKORATIVNÍ STĚRKOVÁ HMOTA

#### POPIS PRODUKTU

Sikagard®-750 Deco EpoCem® je dekorativní, normálně tuhnoucí, cementová, epoxidem modifikovaná, 3-komponentní plošná stěrková hmota pro strukturované podlahy a povrstvení stěn.

#### POUŽITÍ

- Dekorativní stěrková hmota
- Vhodná pro vodorovné nebo svislé povrchy
- Aplikace na novostavby a rekonstrukce
- Plošná tenkovrstvá stěrková hmota na beton a omítky

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Na bázi cementu a epoxidové pryskyřice
- Bez rozpouštědel
- Jednoduché použití
- Individuální vzhled

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Epoxidem modifikovaný cementový nátěr (stěrka) pro vnitřní prostory v budovách podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech č. 0203020100200000071029, certifikováno Oznaměným subjektem č.0767 a označeno CE značením.

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Epoxidová pryskyřice, cement.	
<b>Balení</b>	Komponent A:	1.14 kg
	Komponent B:	2.86 kg
	Komponent C:	17.0 kg
	Komponenty A + B + C:	21.0 kg
	Palety	1050 kg (60 x 21 kg)
	Komponenty A + B se vztahují k modulu Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem®	
<b>Vzhled / Barva</b>	Komponent A-pryskyřice:	kapalina
	Komponent B-tvrdidlo:	kapalina
	Komponent C-náplň:	agregát, prášek
	<b>Pigmenty</b> Možnost použití vodou ředitelného koncentrátu např. Acomix od Akzo Nobel. Předbarvené systémy jsou k dispozici u Bosshard + Co. AG, Ifangstrasse 97, 8153 Rümlang, Švýcarsko.	
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.	

**Podmínky skladování**

Skladujte v neporušených, neotevřených originálních obalech, v suchu, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C.

Komponent A, Komponent B  
Komponent C

Chraňte před mrazem  
Chraňte před vlhkostí

**Objemová hmotnost**

Komponent A	~ 1.05 kg/l (+20 °C)
Komponent B	~ 1.03 kg/l (+20 °C)
Komponent C	~ 1.30 kg/l (+20 °C)
Komponenty A + B + C	~ 2.00 kg/l (+20 °C)

**Absorpce vody**

~ 0.07 kg m<sup>-2</sup> h<sup>-0.5</sup>

(SN EN )

**TECHNICKÉ INFORMACE**

<b>Pevnost v tahu</b>	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 dní, +20 °C) (porucha v betonu)	(SN EN 1542)
<b>Koeficient teplotní roztažnosti</b>	α:	~ 17 x 10 <sup>-6</sup> /K	(SN EN 1770)
	(při teplotách mezi -20 °C a +60 °C)		
<b>Odolnost vůči zmrazovacím solím</b>	Vysoká		(Metoda BEII podle D-R)
<b>Odolnost vůči difuzi vodních par</b>	μH <sub>2</sub> O:	~ 300	(SN ISO 7783-2)
<b>Ekvivalentní difuzní tloušťka</b>	S <sub>d</sub> :	~ 0.25 m	(SN ISO 7783-2)
<b>Odolnost vůči difuzi chloridových iontů</b>	μCO <sub>2</sub> :	~ 7'000	(SN EN 1062-6)
<b>Odolnost vůči karbonatům</b>	R:	~ 7 m/mm	(SN EN 1062-2)
<b>Provozní teplota</b>	Suchá a stálá		Min. +10 °C, max. +40 °C

**SYSTÉMOVÉ INFORMACE****Skladba systému****Sika DecoWall EpoCem (stěny)**

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Penetrace:	Sikafloor®-156/ -161	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>
Prosyp:	křemičitý písek 0,3 - 0,8 mm	3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
1. vrstva:	Sikagard®-750 Deco EpoCem® přidejte 1 kg do komponentu C/směs	~ 1.80 kg/m <sup>2</sup>
2. vrstva:	Sikagard®-750 Deco EpoCem® odeberte 1 kg z komponentu C/směs	~ 1.2 - 1.4 kg/m <sup>2</sup>
Uzavírací nátěr:	Sikafloor®-304 W	~ 0.15 kg/m <sup>2</sup>

## Sikagard®-750 Deco EpoCem® (podlahy)

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Penetrace:	Sikafloor®-156 / Sikafloor®-161	0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Prosyp:	křemičitý písek 0,3 - 0,8 mm	3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
1. vrstva:	Sikagard®-750 Deco EpoCem® odeberte 1 kg z komponentu C/směs	~ 1.8 kg/m <sup>2</sup>
2. vrstva:	Sikagard®-750 Deco EpoCem® odeberte 1 kg z komponentu C/směs	~ 1.5 - 2.8 kg/m <sup>2</sup>
Uzavírací nátěr (pro interiéry):	1-2 x Sikafloor®-304 W	1-2 x 0.15 kg/m <sup>2</sup>
Uzavírací nátěr (pro exteriéry):	1-2 x Sikafloor®-410	1-2 x 0.10 kg/m <sup>2</sup>

Uvedené hodnoty jsou pouze teoretické a nepočítají s nepočítají se ztráty materiálu způsobenou aplikací a vlastnostmi podkladu. Doporučujeme určit spotřebu materiálu a vlastnosti podkladu na zkušební ploše.

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	A : B : C	1.14 kg : 2.86 kg : 15.9 - 17.0 kg 1 : 2.5 : 13.9 - 14.9 hmotnostně
Při používání barev Acomix přidejte maximálně 0.2 kg na 21 kg jednotku. Při používání předbarvených systémů od Bosshard + Co. AG postupujte podle pokynů dodavatele. Dávkování jiných pigmentů se může lišit. Provedte zkoušku na zkušební ploše k určení mechanických vlastností.		

Spotřeba	~ 2.0 kg/m <sup>2</sup> /mm								
Teplota vzduchu v okolí	Min. +8 °C, max. +30 °C Při vytvrzování nesmí teplota vzduchu překročit minimální teplotu.								
Teplota podkladu	Min. +8 °C, max. +30 °C Při vytvrzování nesmí teplota podkladu překročit minimální teplotu.								
Zpracovatelnost	<table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 80 Min.</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 40 Min.</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 20 Min.</td></tr></tbody></table>	Teplota	Čas	+10 °C	~ 80 Min.	+20 °C	~ 40 Min.	+30 °C	~ 20 Min.
Teplota	Čas								
+10 °C	~ 80 Min.								
+20 °C	~ 40 Min.								
+30 °C	~ 20 Min.								

Čekací doba / přetíratelnost	Sikagard®-750 Deco EpoCem® nebo Sikafloor®-304 W na Sikagard®-750 Deco EpoCem®		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	~ 60 hodin	7 dní
	+20 °C	~ 15 hodin	4 dny
	+30 °C	~ 8 hodin	2 dny

**Důležité:** Uvedené čekací doby jsou přibližné a mění se v závislosti na změnách podmínek (teplota, rel. vlhkost...).

Ošetřování během vytvrzování	Používání během vytvrzování			
	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+10 °C	~ 4 dny	~ 10 dní	~ 21 dní
	+20 °C	~ 24 hodin	~ 4 dny	~ 7 dní
	+30 °C	~ 12 hodin	~ 60 hodin	~ 5 dní

**Poznámka:** Uvedené čekací doby jsou přibližné a mění se v závislosti na změnách podmínek

# INSTRUKCE PRO APLIKACI

## KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez volných a pískových částic, bez prachu a dalších znečištění jako jsou tuky, oleje, staré nátěry a povrchová ošetření apod. Všechny prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktu, nejlépe zametením nebo vysátím průmyslovým vysavačem. Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu musí být minimálně 1,5 N/mm<sup>2</sup>. V případě potřeby proveďte zkušební plochu.

## MÍCHÁNÍ

Přidávání pigmentů: Postupujte podle instrukcí od dodavatele pigmentu.

Předem dávkované balení komponentu A protřepejte a vlijte ke komponentu B,

důkladně protřepejte po dobu min. 30 vteřin.

Pojivo (A+B) s pigmentem vlijte do dostatečně velké míchací nádoby a za stálého

míchání přidávejte komponent C. Míchejte po dobu minimálně 3 minut až do dosažení homogenní směsi.

Delší míchání zjemní výslednou směs.

Pro důkladné promíchání doporučujeme přelít do čisté nádoby a znovu promíchat. Během míchání je třeba se vyhnout vmíchávání vzduchu.

### Míchací zařízení:

Pro míchání Sikagard®-750 Deco EpoCem® lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo (300-400 ot./min.) nebo jiný vhodný přístroj.

## APLIKACE

Sikagard®-750 Deco EpoCem® je aplikován na penetrační nátěr a rovnoměrně rozprostřen zubovou stěrkou v několika vrstvách až do dosažení požadované struktury.

## ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Pracovní a míchací nástroje mohou být od nevytvrzené hmoty očištěny pomocí vody ihned po použití. Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## OMEZENÍ

Při použití Sikagard®-750 Deco EpoCem® v uzavřených prostorech zajistěte dostatečné větrání, aby byla dobře odváděna vlhkost.

Čerstvě nanesený Sikagard®-750 Deco EpoCem® musí být chráněn min. 24 hodin před vlivy vysoké vlhkosti, kondenzací a vodou. Nesprávné ošetření a zapravení trhlin v podkladu vede k obnovení a tvorbě trhlin na povrchu a tím zkracuje životnost povrchové úpravy.

Jestliže je požadováno během aplikace vytápění, nepoužívejte plyn, olej, parafin nebo ohřivače na jiná fosilní paliva. Tyto produkují velké množství CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O ve formě páry, která může negativně ovlivnit výsledek. Pro vytápění používejte pouze topení s elektrickým pohonem nebo systémy s dmychadlem. Doporučujeme nejdříve v místě provést aplikaci na zkušební plochu.

## 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.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## 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  
www.sika.cz



Produktový list  
Sikagard®-750 Deco EpoCem®  
Duben 2018, Verze 02.02  
020302050070000003

Sikagard-750DecoEpoCem-cs-CZ-(04-2018)-2-2.pdf

