

CHS-EPODUR STONE

Systém speciálně vyvinutý k přípravě oblázkových povrchů pro interiéry i exteriéry

CHARAKTERISTIKA:

CHS-EPODUR STONE je dvousložkový nízko-viskózní epoxidový systém. Složka A je epoxidová pryskyřice. Složka B je tvrdidlo.

POUŽITÍ:

CHS-EPODUR STONE se používá jako pojivo k přípravě oblázkových povrchů, které jsou vhodné jako finální úprava v exteriérech i interiérech. **Je možno použít i vlhké kamenivo.**

Systém ve spojení s kamínky je možný využít:

- K renovaci či konečné povrchové úpravě okolí domů, bazénů a různých pochůzkových ploch (chodníky, terasy, schody).

Při aplikaci větších ploch je nutno vytvořit dilatační spáry obdobně jako u betonových ploch.

VLASTNOSTI SLOŽEK SYSTÉMU

SLOŽKA A

Viskozita (25°C),	0,6 - 0,9	Pa.s	DIN 53015
Epoxidový index	4,9 – 5,1	mol/kg	EN ISO 3001
Epoxidový hmotnostní ekvivalent	196 - 206	g/mol	EN ISO 3001
Barva	max. 100	Hazen	EN ISO 6271-2

SLOŽKA B

i Viskozita, 25°C	1 100 – 1 900	mPa.s	DIN 53015
Aminové číslo	min. 290	mg KOH/g	DIN 16945
Vodíkový ekvivalent	84	g/mol	

MÍŠÍ POMEŘ

CHS-EPODUR STONE	SLOŽKA A	SLOŽKA B
Hmotnostní díly	100	43

VÝHODY:

- Vodo-propustnost
- Celistvost
- Protiskluzový povrch
- Přírodní vzhled
- Snadná údržba
- Velmi lehká opravitelnost
- Jednoduchá aplikace

SKLADOVÁNÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

Skladuje se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při teplotě 5-25°C odděleně od tvrdidel. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

INFORMACE O APLIKACI

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED APLIKACÍ

- Před smícháním dodržujte doporučené skladovací podmínky. Dodržujte skladovací teplotu 5°C až 25°C v suchých prostorech.
- Vždy před aplikací kompozice se podrobně seznamte se zásadami bezpečné práce a doporučenými aplikačními postupy

APLIKACE SYSTEMU

Podklad vhodný pro aplikaci:

- Zhutněný šterkový podklad
- Beton
- Dlažba

Míchání:

Před vlastním zpracováním se CHS-EPODUR STONE složka A s CHS-EPODUR STONE složka B smísí v předepsaném mísicím poměru.

CHS-EPODUR STONE Složka A	100 hmot. dílů
CHS-EPODUR STONE Složka B	43 hmot. dílů

Míchání obou složek probíhá 2 – 3 minuty pomocí pásových míchadel. Následně se provede smísení kapalné složky s kamenivem v míchačce v mísicím poměru.

CHS-EPODUR STONE složka A a B	1 hmot. dílů
Kamenivo	18 - 20 hmot. dílů

Doba zpracovatelnosti: Směs CHS-EPODUR STONE do 20 minut.
Pojivo ve směsi s kamenivem do cca 50 – 60 minut.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi acetonu. V případě vytvrdnutí lze nářadí od zbytků kompozice očistit mechanicky. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem

ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE S EPOXY SYSTÉMY

- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s nevytvrzenými epoxidovými pryskyřicemi a tvrdidly.
- Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů
- Vždy používejte ochranné rukavice při míchání a aplikaci materiálu
- V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte vodou.
- MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: msds@spolchemie.cz

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Informace uvedené v tomto aplikačním listě, především rady pro zpracování a použití výrobků Spolchemie,a.s. jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech z oblasti vývoje stavebních systémů při standardních podmínkách a řádném skladování a užívání. Vzhledem k různorodosti materiálů, charakteru a úpravě podkladu na stavbě, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení jsou právně nezávazná, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na naší webové stránce www.spolchemie.cz.

*** PRO DALŠÍ INFORMACE PROSÍM KONTAKTUJTE PRACOVNÍKY
NAŠEHO TECHNICKÉHO SERVISU NEBO NAŠE DISTRIBUTORY**

SPOTŘEBA

- Kompozice (Složka A Pryskyřice + Složka B Tvrdidlo): 2,3- 3,5 kg/m² Spotřeba je odvislá od tloušťky oblázkové vrstvy.
- tloušťka vrstvy cca 3 cm odpovídá spotřebě cca 2,3 kg směsi sl.A + sl.B

BALENÍ	CHS-EPODUR STONE složka A	50,0 kg
	CHS-EPODUR STONE složka B	21.5 kg

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Informace uvedené v tomto aplikačním listě, především rady pro zpracování a použití výrobků Spolchemie a.s. jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech z oblasti vývoje stavebních systémů při standardních podmínkách a řádném skladování a užívání. Vzhledem k různorodosti materiálů, charakteru a úpravě podkladu na stavbě, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení jsou právně nezávazná, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na naší webové stránce www.spolchemie.cz.

*** PRO DALŠÍ INFORMACE PROSÍM KONTAKTUJTE PRACOVNÍKY NAŠEHO TECHNICKÉHO SERVISU NEBO NAŠE DISTRIBUTORY**

Spolchemie a.s

Revoluční 86, 400 32, Ústí nad Labem
Česká Republika

Tel: +420 477 162 037, Fax: +420 477 163 244
Email: resins@spolchemie.cz

www.spolchemie.cz



RESPONSIBLE CARE

Vytvořen dne: 05/2011
Revidován dne: 05/2011
Záruka kvality: 700193, 100054
Vytvořil: Výzkum a vývoj & technický servis



DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001
Zertifikate Nr. 01 100 015619 und 09 104 8172