

Sewament 2

**Speciální cementová
spárovací hmota
ke spárování
keramických dlažeb
a obkladů
v prostředí odpadních
vod**

139/1.2001



OBLAST POUŽITÍ

Cementová spárovací hmota pro spárování kameninových desek a kameninových stokových žlábků používaná v objektech veřejné kanalizační sítě s možností zátěže chůzí.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Spárování kameninových desek v přepadových žlabech, v usazovacích nádržích nebo v odtokových žlabech.
- Spárování kameninových mís v základech stok.
- Dodatečné spárování slínkových ploch zdiva v odpadních stokách.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

SEWAMENT 2 je syká směs k přímému použití, která se skládá z vysoce jakostních cementů, kameniv a speciálních přísad.

Po smíchání **SEWAMENT 2** s vodou vzniká hladká, lehce zpracovatelná spárovací hmota. **SEWAMENT 2** je vhodný pro šířky spár do 15 mm.

SEWAMENT 2 má dobrou přilnavost ke kameninovým deskám a kameninovým žlabům i ke slínkovým cihlám. **SEWAMENT 2** má vysokou abrazní odolnost. Odolnost **SEWAMENT 2** byla ověřena podle Směrnice pro zkoušení malt pro použití ve stokových stavbách. Výsledky těchto zkoušek jsou uvedeny ve zkušební zprávě sdružení "Säurefliessner Vereinigung".

UPOZORNĚNÍ

- **SEWAMENT 2** nesmí být míchán s ostatními spárovacími hmotami.
- Při spárování keramických dlažeb a obkladů uložených do silné vrstvy maltového lože je nutno dbát na to, aby byla malta zcela hydratována.

- Během zpracování nesmí být k již ztuhlé spárovací hmotě přidávána voda.
- Dilatační a pohybové spáry musí být vyplněny pružnými spárovacími těsnicími hmotami vhodnými pro styk s odpadními vodami.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava spár

Spára musí být při lepení keramických desek rovnoměrně vyškrábána v celé tloušťce desky.

Příprava spárovací hmoty

25 kg (1 pytel **SEWAMENT 2**) se smíchává s 4,25 litry vody. Záměsová voda se nalije do čisté mísicí nádoby. Za stálého míchání se přidává suchý prášek. Součásti se důkladně navzájem smíchají až vznikne homogenní, hladká hmota. Po době odstavení (cca. 3 minuty) se čerstvý materiál ještě jednou důkladně krátce promíchá.

Množství do 25 kg mohou být smíchána pomaluběžnou vrtačkou (cca. 400 ot/min) s vhodnými adaptačními nástavci. Nemělo by být připraveno více malty, než lze zpracovat během doby, která závisí na teplotě (viz tabulka Technická data).

Spárování

Namíchaná spárovací hmota se nanese pryžovou stěrkou do spár a povrch se stáhne v šikmém směru. Po dostatečném zaschnutí (provede se prstová zkouška) se spárovací hmota setře navlhčenou houbou nebo pryžovou stěrkou. Po vyschnutí se provede konečné čištění zbytkového filmu mírně navlhčenou houbou.

Sewament 2

ČISTĚNÍ

Ruce a pracovní nářadí se oplachují dostatečným množstvím vody. Zcela vytvrzenou spárovací hmotu lze odstranit jen mechanicky.

SPOTŘEBA

Spotřeba na m² se řídí podle příslušné šířky spáry a hloubky spáry, např. u štěrbinové dlaždice 11,5 cm x 2 cm a tloušťce 12 mm je spotřeba cca 2 kg/m².

BALENÍ

Papírové pytle po 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

SEWAMENT 2 je skladovatelný po dobu 12 měsíců na chladném, suchém místě v uzavřených původních obalech.

LIKVIDACE

Nádoby zcela vyprázdněte. Zbytky výrobku smíchat s vodou, nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť podle místních předpisů.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

Pro práci s materiálem obecně platí Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 Sb. a předpisy související.

- Na přípravek se nevztahuje Nařízení vlády č. 192/88 Sb., O jedech a jiných látkách škodlivých zdraví v platném znění, ani jiné předpisy,

např. o kancerogenech.

- Obsahuje cement. Při styku s vodou reaguje zásaditě.
- Nevdechovat. V prostorách, kde je výrobek skladován a zpracováván zajistit řádné větrání.
- Při styku s pokožkou může způsobit její podráždění a alergickou reakci u vnímavých osob.
- Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

První pomoc:

- při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch, nenechat jej chodit, nekouřit, nepít alkoholické nápoje při nevolnosti vyhledat lékaře
- při zasažení pokožky odložit veškerý kontaminovaný oděv, omýt postižené místo velkým množstvím vlažné vody a mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem, ošetřit reparačním krémem
- při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc
- při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/2 l vody a vyhledat ihned lékařskou pomoc

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Tam kde není možno zajistit účinné větrání (t.j. překročení koncentrace 10 mg/m³ ovzduší) je nutno použít respirátor.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci se **SEWAMENT 2** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS: Klinika nemocí z povolání Vyšehradská 49, 128 21 Praha tel. nepřetržitě: 02/293868, 02/24915400

TECHNICKÁ DATA

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence	suchý prášek
Barva	šedá
Objemová hmotnost	1400 kg/m ³
Skladovatelnost	12 měsíců v suchu a chladu v uzavřených původních obalech.
Značení dle -GGVS/ADR -VbF -GefStoffV -Giscode	nejde o nebezpečný náklad odpadá nejde o produkt s povinným značením ZP1 nízký obsah chromitanů podle TRGS 613
Celní značení	3824 50 90
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)	
Poměr míšení	4,25 l na 25 kg SEWAMENT 2, popř. 17 dílů vody na 100 dílů prášku
Objemová hmotnost čerstvé malty	1700 kg/m ³
Hodnota PH	> 12
Zpracovatelnost	cca. 30 - 45 minut
Teplota, vhodná pro nanášení směsi	+5°C až +30°C
Pochůznost	po cca. 24 hodinách
Možnost zatížení odpadními vodami	po 3 dnech

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: info@mapei.cz

