

# SEPAREN

## Odformovací prostředek



### Popis výrobku

Hygienické a ekologické problémy, které přináší používání odformovacích prostředků na bázi minerálních olejů, odstraňuje náš vodou ředitelný prostředek vysoké technické účinnosti s obchodním názvem SEPAREN. Je nehořlavý a obsahuje minimální množství hygienicky a ekologicky problematických látek.

### Použití

SEPAREN je vhodný pro všechny druhy bednění a forem ze dřeva, plastů, gumy. Vysoké separační působení umožňuje v některých případech vícenásobné odformování bez obnovení nástřiku. SEPAREN neovlivňuje barvu betonu a je vhodný i pro bílý architektonický beton. Nenarušuje organické látky jako gumové těsnění forem, matrice z gumy, překližky nebo tepelně izolační látky.

SEPAREN se nanáší natíráním, nástřikem, válečky a podobně. Účelné je dosáhnout co nejtenčí vrstvy prostředku. Silná vrstva je nevhodná, zhoršuje kvalitu povrchu betonu a čistotu formy. Výrobek se dodává o viskozitě zaručující stabilitu při skladování. Pokud se jeví potřeba nižší viskozity při nanášení, je možné jej zředit vodou. Vhodné množství přidané vody je třeba určit pokusně a udržovat konstantní. Pro řešení specifických problémů si vyžádejte naši konzultaci.

**POZOR!** - Beton se plní do formy nebo bednění až po zaschnutí filmu vytvořeného Separemem.

### Doporučení

Přestože neexistují téměř žádné specifické oblasti, pro které by byla aplikace Separemu nevhodná, lze v odůvodněných případech použít alternativní výrobek:

- SEPAREN SPECIÁL vhodný na kovová bednění (pro jeho vysokou vztlínavost a schopnost vytvářet velmi tenkou separační vrstvu bez potřeby dokonalého roztírání je jeho spotřeba velmi nízká a jeho výkon 50 m<sup>2</sup>/litr se ještě násobí několikanásobným použitím jednou ošetřeného bednění);
- pro ošetření kovových a plastových nenasákových forem a bednění lze s výhodou použít separační prostředek SEPAREN SPECIÁL, který lze nanášet i na prochlazené kovové bednění pod bodem mrazu nebo na bednění po nátěru vystavené trvalému dešti (nemusí před betonáží zaschnout).

### Vlastnosti výrobku

Vzhled	Bílá až nažloutlá mléčná homogenní kapalina
Hustota	972,5 ± 7,5 kg m <sup>-3</sup>

### Spotřeba

Nenasákové bednění - asi 20 m<sup>2</sup> / liter.

### Skladování

V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 6 měsíců. Skladovat při teplotách +5 až +30<sup>0</sup>C. Výrobek je třeba chránit před mrazem. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

### Balení a dodávání

- volně ložený v cisterně
- v návratných a zálohovaných 1000 litrových kontejnerech
- v nevratných 200 litrových PE sudech
- v nevratných malých PE obalech po 20, 50 litrech

# SEPAREN

## Odformovací prostředek



### Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají škodlivý účinek na lidský organismus. Nebezpečné je požití přísady. Při práci s přísadou je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména ochranné pracovní rukavice a obličejový štít nebo ochranné brýle. Při vzniku aerosolů nebo prachu používat respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit regeneračním krémem.

### První pomoc

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

- při inhalaci par nebo dýmu vzniklém při požáru vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit dýchání a zajistit lékařské ošetření
- při vniknutí do očí tyto důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 min. a vyhledat lékaře
- potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 - 0,5 litru chladné vody a vyhledat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

### Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem např. ČSN EN 206-1 apod.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce přísady je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlav, IČ: 46353747.

STACHEMA CZ s.r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 22.1.2013

CE ISO 9001