

STACHEPLAST LS 12

Plastifikační přísada

**Charakteristika výrobku a použití**

STACHEPLAST LS 12 je vysoce účinná plastifikační přísada na bázi modifikovaných lignosulfonátů nové generace, díky čemuž rozšiřuje univerzálnost použití pro všechny základní betonářské práce s výhodou stabilních betonových směsí vysoké tekutosti do pevnostních tříd C 25/30, ekonomizaci receptur snížením potřebného množství cementu, zlepšení počátečních i konečných pevností a trvanlivosti betonu. Přísada nezvyšuje obsah vzduchu v čerstvé betonové směsi a díky absenci chloridů je vhodná pro všechny typy využitých betonů.

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

STACHEPLAST LS 12 lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA CZ s.r.o. např. provzdušňovacími případami, zpomalovacími případami, stabilizátory betonových směsí, urychlovači tvrdnutí, odbedňovacími prostředky, ochranným nátěrem na beton apod. Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

Vlastnosti výrobku

druh přísady	Plastifikační přísada dle ČSN EN 934-2: T2
Vzhled	Tmavohnědá homogenní kapalina
Hustota	$1\ 200 \pm 20 \text{ kg.m}^{-3}$
Sušina	$40 \pm 2 \text{ hm. \%}$
pH	8 – 11,5
Maximální obsah chloridů:	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií:	8,0 % ekv. Na ₂ O
Korozivní vlastnosti:	Schváleno dle ČSN EN 934-1, obsahuje pouze složky uvedené v příloze A.1 z EN 934-1:2008

Dávkování

Dávku je třeba určit v rámci průkazních zkoušek. Doporučená dávka je od 0,5 – 1,2 % z hmotnosti cementu. Přísada se dávkuje do zámezové vody nebo s výhodou vyššího účinku do už vlhké směsi.

Skladování

Skladujte a přepravujte v uzavřených plastových obalech teplotním rozmezí +5 až + 30°C. Chránit před silným zahřáním a před mrazem. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat. Záruční doba je 1 rok od data výroby.

Balení a dodávání

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

STACHEPLAST LS 12

Plastifikační přísada



Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku dostupný na www.stachema.cz)

Výrobek patří mezi mírně nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají mírně dráždivý účinek na pokožku a sliznici. 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 nejít, 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 dostupný na www.stachema.cz)

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

Výrobcem přísady je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlavy, 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: 1.1.2018

**ISO 9001
ISO 14001**