

STACHEPLAST 110

Plastifikační přísada



Popis výrobku

STACHEPLAST 110 je plastifikační přísada na bázi lignosulfonátů, vhodná především pro transportbeton.

Použití

STACHEPLAST 110 zlepšuje čerpatelnost betonových směsí a výrazně snižuje jejich sklon k rozměšování (směs si zachovává soudržnost bez segregace kameniva a odlučování vody).

- Umožňuje výrobu betonů pevnostních tříd C8/10 – C 25/30 ze směsí tekuté konzistence při nižší spotřebě cementu.
- Zlepšuje nejen pevnost betonu, ale též i vodotěsnost a odolnost betonu vůči klimatickým i chemickým vlivům.
- Zlepšuje vzhled betonu, nemění jeho barvu a nevytváří výkvěty. Je vhodný i pro pohledový beton.
- Nezvyšuje obsah vzduchu v čerstvém betonu a způsobuje mírné prodloužení tuhnutí betonu.
- Pro efektivní využití přísady je vhodné tuto dávkovat v určitém časovém zpoždění po záměsově vodě. Tato doba závisí na několika faktorech (konzultujte s našimi odborníky).

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

STACHEPLAST 110 lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA CZ s.r.o. např. provzdušňovacími přísadami, zpomalovacími přísadami, 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 EN 934-2: T 2 |
| č. Osvědčení o shodě řízení výroby | 0921-CPR-2000 |
| vzhled | Tmavohnědá homogenní kapalina |
| hustota | 1 110 - 1170 kg m ⁻³ |
| sušina | 29,5 – 31,5 hm. % |
| pH | 3,5 - 5,5 |
| Maximální obsah chloridů: | 0,1 % hm. |
| Maximální obsah alkálií: | 8 % 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 průkazných zkoušek. Doporučená dávka je od 0,8 – 1,5 % z hmotnosti cementu. Přísada se dávkuje do záměsové vody nebo s výhodou vyššího účinku do už vlhké směsi ke konci míchání. Optimální dávkování konzultujte s našimi odborníky.

Skladování

V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 1 rok. Skladovat v 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.

STACHEPLAST 110

Plastifikační přísada



Balení a dodávání

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

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz *Bezpečnostní list výrobku*)

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 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.

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: 10. 2. 2022

Platnost od: 1. 3. 2022

ISO 9001
ISO 14001