

STACHEMENT AC 600

Příspěvek redukující smrštění betonu



Popis výrobku

STACHEMENT AC 600 je bezchloridová kapalná přísada redukující smrštění betonu během procesu zrání.

Použití

STACHEMENT AC 600 se používá především na:

- Přípravu betonů, kde je třeba omezit vznikání smršťovacích trhlin v průběhu zrání betonu.
- Zlepšení vlastností a zvýšení odolnosti betonu.
- Zvyšuje svým působením proti smršťovacím trhlinám vodotěsnost betonu.
- Vzhledem k absenci chloridů a korozivních látek je vhodný pro přípravy vyztužených a předpjatých betonů
- Nezvyšuje obsah vzduchu ve směsi, neovlivňuje provzdušnění dosažené vhodnou provzdušňovací přísadou použitou pro zvýšení mrazuvzdornosti a odolnosti betonu vůči chemickým rozmrazovacím látkám.
- Nemění barvu betonu a nevytváří výkvěty.

STACHEMENT AC 600 nezhoršuje zpracovatelnost čerstvé betonové směsi, umožňuje kombinaci s jinými typy přísad zejména s plastifikačními a provzdušňujícími přísadami.

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

STACHEMENT AC 600 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	Příspěvek omezující vznik smršťovacích trhlin
řízení výroby	Dle ČSN ISO 9001
vzhled	Čirá homogenní kapalina
hustota	1000 ± 20 kg m ⁻³
PH	9,5 – 11,5

Dávkování

Dávku je třeba určit v rámci průkazných zkoušek. Doporučená dávka je od 1,0 – 3,0% z hmotnosti cementu. Pro aplikaci přísady doporučujeme kontaktovat odborníky naší společnosti.

Skladování

V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 1 rok. Skladovat v teplotním rozmezí +5 až +30°C. Chránit před silným zahřáním a před mrazem. Skladování pod 0°C může způsobit snížení účinnosti přísady, zmrznutí způsobuje trvalé znehodnocení. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

Balení a dodávání

- v nevratných 200 litrových PE sudech
- v nevratných malých PE obalech po 20, 50 litrech

STACHEMENT AC 600

Přísada redukující smrštění betonu



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, nechat postiženého v klidu 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 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

ISO 9001