

STABILIZÁTOR SPP

Stabilizační přísada



Popis a použití výrobku

STABILIZÁTOR SPP je stabilizátor betonových směsí a malt na bázi syntetických kopolymerů. Používá pro čerstvý, čerpatelný, lehký beton a lehké malty s použitím lehkého keramického kameniva.

- zejména pro výrobu betonů, které si zachovávají nezměněnou konzistenci po dobu transportu do 2 hodin
- výrobu vysoce tekutých a samozhutnitelných betonů
- výrobu cementových a cementobentonitových injekčních a těsnících směsí
- zabraňuje segregaci kameniva, odlučování vody a tvorbě výkvětů
- pozitivně ovlivňuje reologické vlastnosti čerstvého betonu, strukturu a konečné pevnosti vyzrálého betonu
- Vzhledem k obsahu chloridů nelze použít pro vyztužený a předpjatý beton

Dávku přísady, způsob přidávání a vhodnost kombinace s jinými přísadami konzultujte s našimi odborníky.

Upozornění: Uvedené pokyny nenahrazují povinnost výrobce betonu ověřit vhodnost použití přísady ve smyslu platných technických norem a legislativních požadavků.

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

STABILIZÁTOR SPP lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA CZ s.r.o. např. plastifikačními přísadami, provzdušňovacími přísadami, zpomalovacími přísadami, urychlovači tvrdnutí, odbedňovacími prostředky, ochranným nátěrem na beton apod. Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

Vlastnosti výrobku

druh přísady	Stabilizátor viskozity
č. certifikátu	EN 934-2: T 4
řízení výroby	0921-CPR-2000
vzhled	Dle ČSN ISO 9001 a ČSN EN 934 – 2/6
sušina	Šedohnědý prášek
pH 1% roztoku	98 ± 2 hm. %
Maximální obsah chloridů:	7,5 – 9,5
Maximální obsah alkálií:	3 % hm.
Korozivní vlastnosti:	2 % ekv. Na ₂ O
	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, je odvislé od složení betonu. Obvyklá dávka je 0,5 – 1 kg na 1 m³ betonu. Maximální přípustné množství je 4 g přísady na 1 kg cementu. Nemíchat samotné SPP přímo s vodou. Nejlepších výsledků je dosaženo přidáním přísady do suché směsi kameniva a cementu, lze ji také přidávat současně s cementem nebo na závěr dávkování se záměsovou vodou. Doba míchání po přidání přísady se pohybuje od 60 do 90 s dle typu míchačky (nutno dosáhnout homogenní směsi čerstvého betonu). Nepoužívat vysokoobrátková míchadla.

Před použitím je uživatel povinen vykonat zkoušky podle platných technických norem.

STABILIZÁTOR SPP

Stabilizační přísada



Skladování

V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 2 roky. 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.

Balení a dodávání

- V PE pytlích o hmotnosti 10 nebo 20 kg.
- V plastových dózách 1 kg.

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 prachu 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, 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: 28.5.2015

CE ISO 9001