

Popis výrobku

CHEMASIL 2020 je prášková bezchloridová příměs do betonových směsí výrazně zlepšující vlastnosti čerstvých i zatvrdlých betonů.

Použití

CHEMASIL 2020 se používá jako příměs do betonových směsí se všemi druhy cementu, především při výrobě vysokopevnostních betonů. Má vliv na:

- zlepšení reologických vlastností čerstvé směsi;
- snížení množství záměsové vody - má zásadní vliv na zvýšení pevností a umožňuje snížit obsah cementu;
- zvýšení vodotěsnosti a trvanlivosti betonu;
- zvýšení odolnosti betonu vůči agresivnímu prostředí - síranové vody, ropné produkty, posypové soli atd.;
- potlačení alkalicko-křemičité reakce a jejích důsledků při vyšším obsahu alkálií v betonu
- zlepšení adheze pojiva a kameniva, starého a čerstvého betonu;
- zlepšení koheze čerstvé směsi - snížení segregace kameniva (důležité například při betonáži, kdy hrozí odplavování betonu vodou).

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

CHEMASIL 2020 lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA CZ s.r.o. např. plastifikátory, superplastifikátory, 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 výrobku	Prášková příměs do betonových směsí
vzhled	Šedý prášek
Objemová sypná hmotnost:	550 - 650 kg.m ⁻³

Dávkování

Doporučená dávka je od 5 – 10 % z hmotnosti cementu. CHEMASIL 2020 se dávkuje s cementem. Optimální dávkování konzultujte s našimi odborníky.

Skladování

Skladovat v uzavřených originálních obalech 6 měsíců od data výroby. Skladovat na suchém a větraném místě. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

Balení a dodávání

velké vaky (big-bag) po 250 kg
PE pytle dle přání zákazníka v množství jednoho pytle max. 15 kg

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz *Bezpečnostní list výrobku*)

Výrobek patří 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 práci je třeba použít **protiprachový 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 0,5 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 příměsi 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: 10.3.2020

ISO 9001
ISO 14001