

Technický list č.: 636

Viscoguard SCC 916

Prísada odstraňující odměšování samozhutnitelných betonů.

Použití

- Pro zvýšení stability samozhutnitelných, ale i hutněných betonových směsí zejména s vyšším množstvím jemných zrn.
- Používá se ke snížení vlivu kolísání množství záměsové vody v betonu (způsobené zejména měnící se vlhkostí kameniva) na odlučování vody a odměšování betonu.
- Nelze jej použít na stabilizování samozhutnitelného betonu s příliš nízkým podílem jemných částic.

Působení

- **Viscoguard SCC 916** je přísada na bázi syntetických kopolymerů.
- Zvyšuje viskozitu a vlastní soudržnost betonu aniž by příliš snižovala jeho tekutost.

Technické údaje

vzhled	bezbarvá, kalná kapalina
objemová hmotnost (při +20 °C)	1,02 g/cm ³
obsah chloridů	< 0,1%

Dávkování

Doporučené dávkování je 0,2–4,0 % cementu. Konkrétní dávkování je závislé na množství faktorů, např. požadované zpracovatelnosti, druhu cementu, technologii výroby atd. Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN 73 2400 nebo ČSN EN 206. Bez těchto zkoušek je nutné uvažovat max. dávkování 4 % cementu.

Zpracování

Viscoguard SCC 916 se přidává do betonu po nadávkování superplastifikátoru. Jak je u samozhutnitelných betonů běžné, je třeba prodloužit dobu míchání. V každém případě je nutné dodržet minimální dobu míchání. Roztoky makromolekulárních polymerů rozdílného typu nesmí být smíchány. Může tím být snížena stabilita roztoků. **Viscoguard SCC 916** je v dávkovacím zařízení bez problémů mísitelný s materiály **Woerment FM 375, FM 676, FM 787 a FM 794**. Při použití jiných superplastifikátorů, zejména na bázi polycarboxilátetheru, doporučujeme mísitelnost produktů v dávkovacím zařízení před použitím pečlivě odzkoušet.

Balení

- kanystř 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

Skladování

Chraňte před mrazem a znečištěním! Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) zaručuje výrobce trvanlivost min. 12 měsíců. Nevylévat do kanalizace.

Bezpečnostní předpisy

Používat ochranný oděv, rukavice, brýle. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. S 24/25 Zamezit styku s kůží a očima. Při zasažení očí vyplachovat několik minut pod proudem vody a vyhledat lékaře. Při požití nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře. Při práci používat pracovní oděv, při přečerpávání ochranné brýle. Další podrobné údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který zasíláme na vyžádání.

Technická podpora

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.



The Chemical Company

Dodatek: Údaje v tomto technickém listě vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k různým vlivům při použití našich produktů není zpracovatel osvobozen od příslušného odzkoušení. Právně závazná garance jistých vlastností pro konkrétní případ použití není z tohoto technického listu vyvoditelná. Vstupní suroviny a produkty z nich vyrobené podléhají přísné podnikové kontrole. Všechny uvedené údaje jsou platné při běžných aplikacích. Záruku na kvalitu produktů lze převzít pouze v rámci dodacích a prodejních podmínek, ale ne za skladování a další zpracování. Při řešení zvláštních úkolů Vám jsou k dispozici dlouholeté zkušenosti naší laboratoře a technického oddělení.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
F. V. Veselého 2760/7, 193 00 Praha 9
Hala D2
tel.: +420 226 212 050
fax: +420 226 212 071
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Severní a Střední Čechy (Praha),
Jižní a Západní Čechy**
724 102 492

Sídlo společnosti:
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112

**Severovýchodní a Východní Čechy,
Morava**
721 732 856

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz

Vydáno: červen 2011

Novým vydáním pozbyvá staré platnost.