

MELMENT F10

Superplastifikační přísada



Popis výrobku

MELMENT F10 je prášková ztekucovací přísada do betonových a maltových směsí na bázi vodorozpustné melaminformaldehydové pryskyřice.

Použití

Při použití přísady je možné snížení záměsově vody betonových a maltových směsí až o 30% při zachování původní zpracovatelnosti. Při tomto snížení množství záměsově vody vzrůstají počáteční pevnosti až na dvojnásobek původní hodnoty. Podobně se zvýší i vodotěsnost a trvanlivost betonu.

MELMENT F10 se používá při výrobě prefabrikátů, předpjatého betonu, monolitických betonových konstrukcí, lehkého betonu, průmyslových podlah, správkových hmot a suchých maltových a betonových směsí.

- Umožňuje vyrábět betony vysokých pevnostních tříd ze směsí tekuté konzistence při relativně nízké dávce cementu.
- Zvyšuje nejen pevnost, ale i vodotěsnost a odolnost betonu vůči klimatickým a chemickým vlivům.
- Pokud se jeho ztekucovací účinek využije ke snížení záměsově vody, zvyšuje počáteční i konečné pevnosti betonu. To umožňuje efektivnější využití forem a snížení nákladů na UTB ohřev nebo snížení dávky cementu.
- Zlepšuje čerpatelnost betonové směsi, která si uchovává i při tekuté konzistenci soudržnost bez segregace kameniva a odlučování vody.
- Nezvyšuje obsah vzduchu ve směsi, neovlivňuje provzdušnění dosažené vhodnou provzdušňovací přísadou.
- Je nehořlavý a fyziologicky neškodný.
- Neobsahuje chloridy a je vhodný do vyztužených i předpjatých betonů.

Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

MELMENT F10 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	Superplastifikační přísada EN 934-2: T 3.1/3.2
č. certifikátu řízení výroby	0921-CPR-2000 Dle ČSN ISO 9001 a ČSN EN 934 – 2/6
vzhled	Bílý prášek
sušina	97 ± 3 hm. %
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 0,5 – 2 % z hmotnosti cementu. Přísada MELMENT F10 se přidává do betonu až po úplném rozpuštění v záměsově vodě. Při výrobě suchých směsí po předběžném rozmíchání s cementem. Optimální dávkování konzultujte s našimi odborníky.

MELMENT F10

Superplastifikační přísada



Skladování

Skladovat v uzavřených originálních obalech 1 rok od data výroby. Skladovat na suchém a větraném místě. Výrobek je nutné chránit před silným zahřátím a před mrazem. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Balení a dodávání

25 kg PE nebo papírové pytle.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří 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 používat **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 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 0,5 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 např. ČSN EN 206-1 apod.

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: 22.1.2013

CE ISO 9001