

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1 Identifikácia látky : Superplastifikačná prísada do betónov a mált

1.2 Obchodný názov: REOBET

1.3 Popis výrobku

Reobet je superplastifikátor na báze zmesných polykarboxylátétero. Je určená do betónov, náterov a cementových mált.

Reobet má silný ztekucovací a dispergačný účinok na častice cementu. Týmto je možné prísť k významnému zlepšeniu spracovateľnosti zmesi bez zvýšenia obsahu vody v zmesi (obmedzené zmršťovanie) alebo k významnému zníženiu obsahu vody v zmesi bez zhoršenia jej spracovateľnosti (vysokej počiatkovej a konečnej pevnosti).

1.4 Identifikácia spoločnosti /podniku:

Jiří Vylimec MOVYCHEM

IČO 33643539

Švábska 1433/2

tel.: + 421 37 655 2834

951 31 MOČENOK

fax.: + 421 37 655 2420

Slovenská republika

1.5 Núdzový telefón:

00421 903394456

1.6 Toxikologické informačné centrum

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

tel.: +421/2/54774 166

Bratislava fax.: +421/2/54774 605

e-mail.: ntic@ntic.sk

2 POPIS VÝROBKU**2.1 Oblasti použitia**

Reobet sa používa pre zlepšenie spracovateľnosti a súdržnosti, ľahšiemu ukladaniu a usadzovaniu čerstvej zmesi. Pri menšom obsahu vody v zmesi Reobet zvyšuje počiatkovú a konečnú pevnosť, usadzovateľnosť a trvanlivosť, obmedzuje zmršťovanie a vodopriepustnosť výsledného betónu či malty. Reobet sa používa pre výrobu betónov, cementových náterov a injektážnych hmôt miešaných na stavenisku, pre výrobu transportbetónu a prefabrikovaného betónu. Je vhodný na betóny pre podlahové kúrenie, pre architektonické a podhľadové betóny.

2.2 Vlastnosti

- Aktívne zložky: modifikované syntetické polyméry
- Vzhľad: tmavohnedá kvapalina
- Merná hmotnosť: 1,15 kg/l (20 °C)
- Obsah chloridov: 0

2.3 Návod na použitie

Do zmesi s obsahom 2/3 obvyklej dávky zmesovej vody sa nadávkuje predpísané množstvo Reobetu a zmes sa dôkladne premieša. Konzistencia zmesi sa na požadovanú spracovateľnosť upraví malým množstvom vody. Reobet sa nesmie dávkovať do suchého cementu.

2.4 Dávkovanie

- Betóny: 0,5 – 1,0 l/100 kg cementu
- Podlahové nátery: 1,5 – 2,0 l/100 kg cementu

3 Ochrana zdravia a bezpečnosti**3.1 Ochrana zdravia a bezpečnosti:** Vid'. Bezpečnostný list.

Vyhňte sa styku s pokožkou alebo s očami. Používajte ochranný odev, rukavice a okuliare.

- **Rozliatie:** Zabráňte vniknutiu kvapaliny do vodných zdrojov alebo kanalizácie.
- **Balenie a skladovanie:** Obaly po 25, 210 a 1000 litroch. Skladovateľnosť 1 rok v originálne uzavretých obaloch, v krytých priestoroch. Skladovať pri teplote +5 až 30 °C. Chrániť pred mrazom, silným zahriatím a priamym slnečným žiarením.