



RAPID SET[®] Cement additive

(rýchle pojivo)

- **Použitie:** Vhodný k rýchlemu zaplňovaniu dier, k zamurovanie otvorov a rýchle opravy poterov, omietok a muriva vo vnútri a vonku. Ďalej k výrobe betónov a mált s rýchlou nabiehajúcou počiatočnou pevnosťou, pri osádzaní dverí, okien apod. Modifikujúce prísady zaručujú vysokú pridržnosť k podkladu, pevnosť, odolnosť proti mrazu a výbornú spracovateľnosť. Vytvrdzovanie zmesi prebieha i pod vodou. Rýchla počiatočná pevnosť betónov a mált umožňuje skrátenie technologických časov. Plnivo (piesok) nie je súčasťou zmesi, dodá si ju v príslušnom pomere spracovateľ.
- **Podklad:** Musí matne vlhký, súdržný, zbavený všetkých nečistôt, objemovo stabilizovaný.
- **Príprava pre spracovanie:** Pri práci je potrebné zaistiť teplotu prostredia a podkladu v rozmedzí + 5°C až + 25 °C.
- **Miešanie:** Príprava zmesi sa vykonáva spôsobom bežným pre prípravu betónu a mált. Zmes zmiešajte s vodou v pomere (cca 0,14 l vody na 1 kg suchej zmesi, tj. asi 1,4 l na 10 kg, tak aby vznikla zmes požadovanej konzistencie. Miešať cca 3 minúty. Množstvo vody môže byť ovplyvnené vlhkosťou použitého piesku, preto je uvedená hodnota množstva zámesovej vody iba orientačná. Pri použití rotačného miešadla, miešať nízkymi otáčkami.
- **Spracovanie:** Doba spracovateľnosti homogenizovanej hmoty je podľa množstva zámesovej vody, teploty prostredia a podkladu 30 až 45 min pri +20°C. **Pokiaľ začne malta tuhnúť, nie je možné ju opäť zriediť s vodou a rozmiešať.**
- **Zloženie:** Zmes cementu, triedeného kremičitého piesku a zušľachtujúcich chemických prísad.
- **Základná charakteristika:**

Pevnosti pri pomere pojivo - piesok 1 : 4

Pevnosť v tlaku po 3 hod:	min. 5,0 MPa
Pevnosť v tlaku po 24 hod:	min. 10,0 MPa

Pevnosti pri pomere pojivo - piesok 1 : 3

Pevnosť v tlaku po 3 hod:	min. 10,0 MPa
Pevnosť v tlaku po 24 hod:	min. 25,0 MPa
- **Balenie a skladovanie:** Papierové vrecia s PE vložkou 10 kg. Použitelnosť v pôvodnom neporušenom obale 6 mesiacov od dátumu výroby (dátum výroby je uvedený na obale). Skladovať v suchu v krytých skladoch v pôvodnom neporušenom obale na palete alebo drevenom rošte.

- **Bezpečnosť pri spracovaní:**

Výrobok je „Xi“ - dráždivý. Obsahuje portlandský cement.

R 36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
R 43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
S 2	Uschovávať mimo dosahu detí.
S 22	Nevdychujte prach.

S 24/25	Zamedzte styku s kožou a očami.
S 26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S 36/37/39	Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Obsah rozpustného šesťmocného chrómu je v súlade s platnými predpismi.

Tento technický list platí od 01.02.2011- prvé vydanie