

## Obsah:

|      |                                                                                                                |        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.   | Úvod                                                                                                           | str. 2 |
| 2.   | Seznam zákonných ustanovení a platných ČSN norem<br>vztahujících se k přísadám do betonů, malt a omítek        | 5      |
| 3.   | Všeobecné požadavky na přísady                                                                                 | 6      |
| 4.   | Plastifikační přísady                                                                                          | 7      |
| 4.1. | Přísady na bázi lignosulfonanů                                                                                 | 7      |
| 4.2. | Přísady na bázi melaminu                                                                                       | 7      |
| 4.3. | Přísady na bázi naftalenu                                                                                      | 8      |
| 4.4. | Přísady na bázi modifikovaných polykarboxylátů                                                                 | 8      |
| 4.5. | Přísady na bázi jiných polymerů                                                                                | 8      |
| 4.6. | Vliv plastifikačních přísad na vodotěsnost betonu                                                              | 8      |
| 4.7. | Ovlivňování průběhu tuhnutí a tvrdnutí betonu plastifikačními<br>přísadami                                     | 9      |
| 5.   | Přísady urychlující tvrdnutí                                                                                   | 10     |
| 5.1. | Přísady na bázi chloridů                                                                                       | 10     |
| 5.2. | Nechloridové přísady urychlující tvrdnutí                                                                      | 10     |
| 5.3. | Základní aspekty zkoušení přísad urychlujících tvrdnutí                                                        | 11     |
| 6.   | Provzdušňovací přísady                                                                                         | 11     |
| 7.   | Použití mrazuvzdorných přísad do zálivkových malt na<br>zmonolitňování montovaných prefabrikovaných konstrukcí | 12     |
| 8.   | Injektážní přísady a přísady pro betonáž pod vodou                                                             | 12     |
| 9.   | Ostatní přísady                                                                                                | 12     |
| 10.  | Charakteristika hodnocení uvedených výrobků a kritéria pro<br>jejich kategorizaci                              | 12     |
| 11.  | Seznam výrobců a jejich produktů                                                                               | 13     |
| 12.  | System utřídění výrobků dle hlavního účinku v informačních<br>listech                                          | 31     |
| 13.  | Vysvětlivky k informační části                                                                                 | 31     |
| 14.  | Změny oproti minulému vydání z roku 2003 a opravy                                                              | 32     |
| 15.  | Informační listy k výrobkům                                                                                    | 33     |
| 16.  | Stručný přehled aktivit VÚ maltovin Praha                                                                      | -      |