

PLASTIFIKÁTOR A URÝCHLOVAČ MPT PLASTIFIKÁTOR A URÝCHLOVAČ STAVEBNÝCH HMÔT

Plastifikačný roztok s urýchľujúcim účinkom tuhnutia betónu a hmôt, ktorých obsahom sú portlandské a zmesové cementy. Pôsobí ako silný dispergátor, ktorý zabezpečuje lepšiu spracovateľnosť - niveláciu zmesi bez zvýšenia obsahu vody v zmesi. Skracuje dobu, pre ktorú je možné oddebenie monolitických betónových konštrukcií. Zlepšuje čerpatelnosť čerstvého betónu, vzhľad betónu a nevytvára výkvety. Pri menšom obsahu vody v zmesi, zvyšuje počiatočnú a konečnú pevnosť, usadzovateľnosť a trvanlivosť, zvyšuje odolnosť betónu voči klimatickým i chemickým vplyvom, obmedzuje zmršťovanie a vodopriepustnosť betónu či malty.

Oblasti použitia

Používa sa na výrobu predpätého betónu, cementových náterov a injektážnych hmôt miešaných na stavenisku, transportbetónu a prefabrikovaného betónu, priemyselných podláh. Je vhodný na betóny pre podlahové kúrenie a zámkové dlažby, pre architektonické a pohľadové betóny.

Návod na použitie

Plastifikačný roztok sa pridáva pri miešaní priamo do hotovej cementovej zmesi alebo do zmesovej vody. Z dôvodu rovnomernosti rozloženia nutné dôkladné miešanie, cca 2 min. pri 1m³ zmesi. Optimálna teplota betónu pri príprave je +10°C, nesmie klesnúť pod +5°C. Nedávkať do suchého cementu!

Dávkovanie

Betóny : 0,5 – 1,0 l/100kg cementu. Podlahový poter a malta: 1,5 – 2,0 l/100kg cementu.

Balenie:

Fľaša 1 liter, bandaska 5 litrov.

Technické údaje

Farba:	slabohnedá
Konzistencia:	roztok
Špecifická hmotnosť:	1250 ± 20 g/cm ³ (pri 20°C)
Sušina v % hm.:	34 + 1 (pri 105 ° C počas 4 hod.)
pH :	8,0 – 11,5
Max. obsah chloridov v % hm. :	≤ 0,1
Max. obsah alkálií v % ekv. Na ₂ O :	≤ 12,0
Redukcia vody v % :	≥ 5 ekv. Na ₂ O
Zvýšenie počiatočnej pevnosti v % :	+40 (po 1 dni)
Obsah vzduchu v čerstvom betóne v % :	≤ 2 pri rovnakej konzistencii
Pevnosť v tlaku po 7 až 28 dňoch v % :	≥ 110 pri rovnakej konzistencii
Aplikačná teplota v °C :	-10 °C / +40 °C

Skladovateľnosť 2 roky v originálne uzavretých obaloch. Skladovať pri teplote +5 až 30°C. Chrániť pred mrazom, silným zahriatím a priamym slnečným žiarením. Pri zamrznutí prirodzene rozmraziť a poriadne rozmiešať.



-10°C
❄️

