

微硅粉批发厂家

产品名称	微硅粉批发厂家
公司名称	济南传泽新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区城东工业园
联系电话	0531-83206715 18866832487

产品详情

微硅粉施工注意事项

- (1) 由于微硅粉颗粒细小，比表面积大，需水量高，因而在混凝土掺入微硅粉时，必须与高效减水剂联合使用才能取得良好的效果。
- (2) 微硅粉掺入混凝土的方法有内掺法和外掺法两种。由于内掺法要减少水泥的用量，故此法一般用在中、低标号的混凝土中；外掺法不减少水泥用量，一般用于高标号的混凝土中。
- (3) 混凝土中微硅粉掺量不宜太高或太低，一般掺量为5%~10%，在此范围内微硅粉的有利作用发挥得最好，即不但微硅粉代替水泥的作用最好，各种优良性能得到充分发挥，而且可避免不利的影晌，如掺量大于己15%后，混凝土的抗冻性降低等。
- (4) 对抗渗混凝土、耐海水侵蚀混凝土、耐磨混凝土，内掺微硅粉后，约增加用水量20%，强度不变。
- (5) 由于微硅粉混凝土稠度大，因此在设计混凝土坍落度时应比普通混凝土的大2~3cm。
- (6) 微硅粉混凝土的搅拌时间应比普通混凝土的延长0.5~1min,以便使混凝土拌和得更均匀,防止微硅粉在混凝土中成团而造成质量事故。
- (7) 二次抹压：终凝前对混凝土进行二次抹压，最好在抹压后覆盖，以防水分蒸发过快引起表面裂纹。
- (8) 保湿养护：终凝后2小时到4小时，即要对混凝土保湿养护，并且要在潮湿环境养护14天以上，养护方法可采用淋水保湿养护，覆盖保湿养护，或蓄水养护。