



**НИЦ строительство**  
научно-исследовательский центр



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Сертификационный центр  
№ б/н от 25 апреля 2017г.  
на № 80 от 20 апреля 2017г.

Зам. генерального директора  
ЗАО «МАПЕИ»  
Мартиросову Ю.И.

Уважаемый Юрий Иванович!

В соответствии с ГОСТ 10060-2012 испытания по третьему ускоренному методу (в 5%-ном водном растворе хлорида натрия при температуре замораживания минус 50<sup>0</sup>С ) можно проводить для всех видов бетонов, кроме легких бетонов со средней плотностью меньше D1500.

Т.к. условия испытаний одинаковые, то можно сказать, что материалам, имеющим марку по морозостойкости F<sub>2</sub> 200 и F<sub>2</sub>300 (20 и 37 циклов испытаний соответственно по третьему ускоренному методу для бетонов дорожных и аэродромных покрытий и бетонов конструкций, эксплуатирующихся в минерализованной воде) соответствует марка по морозостойкости F<sub>1</sub>600 и F<sub>1</sub>1000 (19 и 35 циклов испытаний соответственно по третьему ускоренному методу для всех видов бетонов, кроме бетонов дорожных и аэродромных покрытий и бетонов конструкций, эксплуатирующихся в минерализованной воде, и легких бетонов со средней плотностью меньше D1500) (таблица 4 ГОСТ 10060-2012).

Ваши материалы – Mapegrout 430, Mapegrout Fast-Set R4, Planitop Ремонт&Финиш прошли испытания по третьему ускоренному методу и имеют марку по морозостойкости, F<sub>2</sub>200, что соответствует марке по морозостойкости F<sub>1</sub>600 (таблица 4 ГОСТ 10060-2012); материалы - Mapegrout Thixotropic, Mapegrout T40, Mapegrout Hi-Flow, Mapegrout Hi-Flow 10, Mapefill, Mapefill 10, АРБ-10, АРБ 10Ф прошли испытания по третьему ускоренному методу и имеют марку по морозостойкости, F<sub>2</sub>300, что соответствует марке по морозостойкости F<sub>1</sub>1000 (таблица 4 ГОСТ 10060-2012).

Руководитель  
Сертификационного центра



И.П. Саврасов