

Mixer

logiciel pour l'étude et la documentation du mix design

INTRODUCTION



Le logiciel MIXEUR a été spécifiquement réalisé pour satisfaire les exigences des technologues appelés à projeter les mix designs de composition du béton.

MIXEUR a été réalisé en collaboration avec des professionnels du secteur, pour réunir dans un paquet unique tous les instruments de calcul et de support pour la planification normalement créés dans l'autonomie des technologues (une feuille de calcul, une base de données, etc.), en rendant de cette façon disponible un environnement intégré et ordonné, complet de toutes les informations requises par les réglementations en vigueur.

MIXEUR ne remplace pas le travail du technologue, car il ne propose pas les quantités des membres du mix design, mais il conduit le projeteur durant la phase d'analyse des membres, la proportionnalité des quantités à travers l'aide d'une efficace interface graphique, l'étude des échantillons de laboratoire, la rédaction de la documentation de support, le maintien des données statistiques sur les ruptures des moellons avec le échéancier et des graphiques d'écart quadratique moyen.

Les mix designs élaborés à travers le MIXEUR peuvent être exportés vers un support magnétique pour la copie sur les systèmes d'automatisation des installations de production, de façon à éviter l'insertion manuelle.

MIXEUR est étudié pour administrer les mix designs pour plus d'installations que normalement utilisent les premières matières avec différentes caractéristiques, en se prêtant à l'emploi de la part des consultants que sont nécessaires à des différents producteurs.



