



בחירת חומר השיקום

קיים מגוון רחב של חומרים לתיקון ושיקום בטון. בחירת החומר המתאים תלויה בהגדרת המתכנן, האזור במבנה עליו מתבצעת עבודת השיקום, מגבלת זמן וטמפרטורה, זמן עבודות נדרש וכן סוג התשתית הקיימת. בנוסף יש לקחת בחשבון גם מהו החומר אשר ייושם על גבי חומר השיקום.

כך למשל, בתכנון מערכת שיקום במבנים בקו החוף יעשה שימוש בחומרים העמידים בסביבה אגרסיבית ומלחים המכילים מעכבי קורוזיה כגון מוצרים מסדרה 67, פיתוח כחול לבן של חברת א.צ. ביניהם מוצרי שיקום ותיקוני בטון הניתנים ליישום בעוביים גדולים בשכבה אחת, ומוצרים כדוגמת ספיר 670 מהירי התקשות, בעלי תו ירוק ומתאימים לתקן האירופאי EN 1504-3, סיווג R3/R4. מוצרי השיקום של א.צ. נמצאים בשימוש בפרויקטים רבים ומגוונים בארץ בדגש על עבודות שיקום בטון בדרגות חשיפה גבוהות.

לאחר סיום עבודת השיקום, מומלץ להספיג את כל פני שטח הבטון של החזית בחומר מעכב קורוזיה מסוג MCI 2020, יישום החומר יעשה בהתזה או במריחה.

לקבוצת א.צ. מגוון רחב של חומרי שיקום המאפשר גמישות בבחירת החומר המתאים בהתאם לפרויקט ולדרישותיו. התאמת החומר המתאים לפרויקטים אלו תיעשה לאחר אישור ובדיקה של קונסטרוקטור ויועץ שיקום בשיתוף עם אנשי הצוות הטכני של חברת א.צ.