

DISSIPATIVE TOP COAT

CONDUCTIVE LAYER  
WITH COPPER TAPE

LEVELING LAYER

PRIMER

SUBSTRATE

## מערכת חיפוי רצפה ESD DESIGN ETEC

רצפה אנטי סטאטית יצוקה ללא תפרים, בעלת מראה גרניט המיועדת כרצפה אנטי סטאטית מקצועית בטווח הולכה מוגדר. קלה מאד בניקיון ובתחזוקה.





## מאפיינים

- רצפה אנטי סטטית בתחום מדוייק במראה גרניט
- רצפה יצוקה וללא תפרים
- גימור מבריק משי, ניתן לקבל גימור מט בתוספת שכבת הגנה שקופה
- ניתנת לחידוש ורענון
- אורך חיים ארוך ועמידות גבוהה (יש להזהר בגרירת חפצים קשים)
- אטום והגיני
- גימור המשטח חלק R9 או נוגד החלקה עד R11
- עמידות כימית טובה – ראה טבלת עמידות כימית
- ריח מינימלי בזמן הביצוע
- מהירות ישום גבוהה
- ניתן לשלב ביצוע רולקות תואמות

## יעוד

- אולמות עם דרישה לאנטי סטטיות מדוייקת עם נראות טובה במראה גרניט
- חדרי ניתוח ודיאליזה, מעבדות וחדרים נקיים עם דרישה אנטי סטטית
- חדרים לתעשיית האלקטרוניקה
- חדרים לשימוש בחומרי נפץ



Compressive strength [DIN EN 196 \ ASTM C 579]	68 N/mm <sup>2</sup>
Flexural strength [DIN EN 196 / ASTM C 580]	35 N/mm <sup>2</sup>
Adhesive strength [DIN ISO 4624]	>3.5 N/mm <sup>2</sup>
Abrasion resistance [DIN 53754 / ASTM D 4060]	Taber CS10 wheel 51 mg/1.000 cycles
Shore D hardness [DIN 53505 / ASTM D 2240]	82
Resistance to earth [DIN EN 61340 / DIN VDE 0100]	$7,5 \times 10^5 < R_E < 10^9$
Colour stability (scale 1–8, best = 8)	7
Maximum service temperature	60 °C
Available in a range of granite effect colours.	

## לעמידות כימיקלית - ראה טבלת עמידות כימית

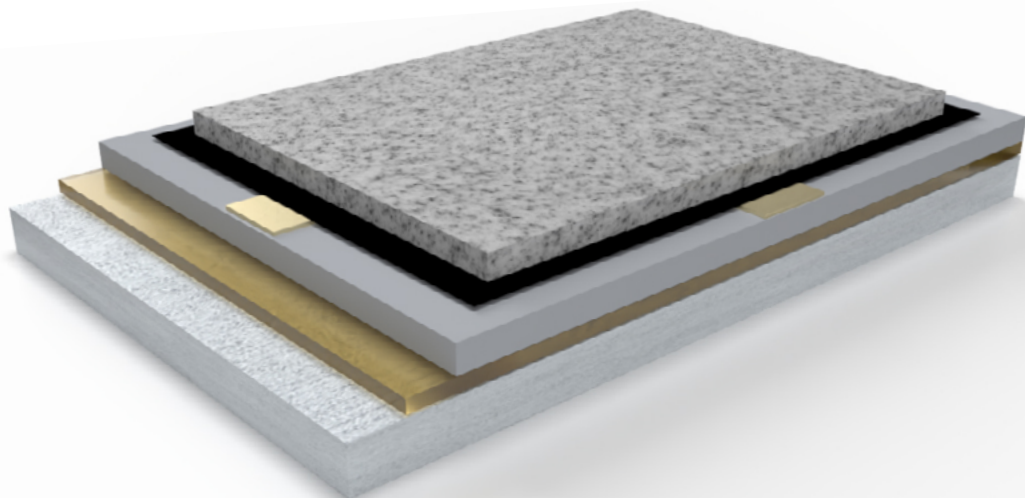
### מניפת צבעים

ניתן לבחור מגוון גוונים בעיצוב של GRANITE או לפי דרישה מיוחדת.

## דרישת תשתית

המערכת נוצרה ליציקה על משטחי בטון מחולק או משטחים דומים, לרבות אריחים. המשטח צריך חלק, מישורי, ומפולס בטולרס 3 מ"מ לכל 3 מטר סרגל לכל הכוונים, בעל חוזק מתיחה מינימלי של 1,5 N/mm<sup>2</sup>, המשטח חייב להיות יבש ונקי לפני ובזמן העבודה אזור הביצוע חייב להיות סטרילי סגור ופנוי לחלוטין.

-  DISSIPATIVE TOP COAT
-  CONDUCTIVE LAYER WITH COPPER TAPE
-  LEVELING LAYER
-  PRIMER
-  SUBSTRATE



\* יש להקפיד לשמור על תחזוקה וניקיון נכונים על פי הוראות חברת מגנלי