



Self Leveling Concrete 101

מדה מתפלסת 101

חומר דו רכיבי - אבקת מדה צמנטית (25 ק"ג)

תיאור מוצר:

מדה מתפלסת 101 הינו ציפוי צמנטי בעל תוספים פולימרים על בסיס שרפים מיוחדים [SBR] ליצירת רצפות מתפלסות בעובי 1-5 מ"מ. המוצר מורכב מבסיס נחלי A ותוספת אבקתית B שיש לערבב יחדיו וליישם על הריצפה.

יתרונות:

- כושר הידבקות גבוה למגוון רחב של תשתיות.
- מתאים לשימוש פנימי וחיצוני.
- עמיד לתנועה כבדה וחזק ללחיצה.
- רמה גבוהה מאד של התפלסות חרימות
- אינו מאבד תכונותיו בכל תנאי מזג אוויר ולאורך זמן.

שימושים:

- לפילוס רצפות בעובי 1-5 מ"מ.
- חוזק הדבקה גבוה לתשתיות.
- לציפוי הגנה על בטונים.
- רובה צמנטית.
- לשיקום ותיקון הריצפה.
- ניתן ליישם עליו מיקרוטופינג.

ניתן לישום ע"ג:

- בטון ישן / חדש [28 יום]
- אריחי קרמיקה
- אספלט/גרנוליט
- שיש
- אפוקסי
- להתייעץ עם המחלקה הטכנית לגבי פריימר.



נתונים טכניים:

משקל אריזה	25 ק"ג
טמפי ניתנת ליישום	5°-35°
ייבוש ראשוני	24 שעות
אחסון(זמן מדף) A+B	12 חודשים
חוזק מתיחה	1.5 מגפ"ס
תצרוכת אופיינית	כ 1.45 ק"ג / 1 מ"ר / 1 מ"מ
צריכת מים	אסור להוסיף מים!
חוזק לחיצה	35-40 מגפ"ס
צבע	לבן, אפור

אזהרות

- אין להוסיף שום חומר או תוסף כלשהו למדה.
- שחל חומרים לבניין ממליצה להשתמש בכפפות ומשקפי מגן המתאימים לדבקים, במידה והחומר בא במגע עם העיניים/העור יש לשטוף בהרבה מים ולפנות לטיפול רפואי.
- יש לעבוד במקום מאוורר, להגן משמש ישירה ורוח מיד לאחר היישום.
- אין להרטיב את מדה 24 שעות אחרי השימוש[להימנע מעבודה בימים גשומים]



הכנת התשתית:

תשתית הבטון חייבת להיות חזקה, יציבה ובעלת חוזק ללחיצה .

ביישום על בטון טרי/ירוק הבטון חייב להגיע לחוזק מינימלי של 8-10N/mm² כאשר חוזק סופי מתוכן הנו מינימום: 25Mpa - B250

נקה התשתית מחלקי בטון וטיח רופפים, אבק לכלוך, שומנים, צבע ומכל גורם כלשהוא העלול להוות שכבת הפרדה למדה התפלסת.

יש לשטוף את המשטחים מאבק או ממלחים (אם מדובר בסביבה ימית) היכולים לגרום לכשל בהדבקות לתשתית, יש לחתוך ברזל, חוטי קשירה או מסמרים יש להוריד ולנקות שיירי עץ, למלא קיני חצץ, חורים ומרווחים.

במידה וישנו ספק לגבי התשתית יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית לאחר שבוצע ניסוי בשטח.

פריימר:

בתשתית סופגת יש למרוח את חלק A הנחלי על גבי התשתית עד לספיגה מלאה, יש להמתין להתייבשות המערכת עד שעובר ה"מגע הדביק".

בתשתית לא סופגת יש לערבב את הנחל עם חול ומלט ביחס 1/1 עד לקבלת חומר נוח לעבודה ולמרוח אותו על התשתית עם מאלג'/מגב נירוסטה/כלי מצתאים לעבודה בעובי ממוצע של עד מילימטר . מטרת הפריימר לחספס את השטח ולקשר בין התשתית למדה המתפלסת.

הוראות שימוש:

- לפני הערבוב יש לנער היטב את דלי חלק A [תחליב נחלי]
 - יש לשפוך את חלק A אל תוך דלי נקי ובהדרגה להוסיף את חלק [אבקה] B תוך כדי ערבוב .
 - יש לערבב במשך 1-2 דקות עד לקבלת תערובת הומוגנית.[רצוי עם כלי מכני בעל 2 ראשי ערבוב 300-400 סל"ד] בגמר הערבוב יש לתת לחומר "לעמוד" בדלי 3 דקות לצורך יציאת האוויר החוצה .
 - יש ליישם את המוצר בתוך 15 דקות מגמר הערבוב.
 - לעולם אין לדלל את המוצר או להוסיף לו מים/חלק A מעבר למינון שנקבע מראש .
- יש לשפוך את החומר המערבב על התשתית ולפזרו באמצעות מלג'/מסרק משונן מנירוסטה או גומי . ניתן גם לעבוד ידנית עם מלג'.

מיד בגמר הפיזור יש לעבור על החומר הטרי עם רולר קוצים בשתי וערב להוצאת האוויר ופיזור אחיד יותר של השכבה. כדי להימנע מסימני רולר קוצים ניתן לאחר הביצוע לעבור עם מגב מתכת על הציפוי. אין להוסיף מים לתערובת תוספת מים פוגעת במראה המוצר, וההומוגניות שלו.

שחל חומרים לבניין עומדת לרשותכם בייעוץ ובהדרכה. מפעלנו עובד תחת הוראות הפיקוח המחמירות של תקן ISO 9001 ומבטיח לשווק חומרים העשויים מרכיבים מעולים. במידה ויש ספק אם החומר מתאים לצרכי הלקוח יש אפשרות ליצור קשר עם נציגי החברה.