

כללי:

המפרט מכיל הנחיות ליישום מדה מתפלסת על בסיס צמנט, המדה מיועדת לפילוס משטחים בעוביים של 4-20 מ"מ.

## הכנת התשתית:

1. על התשתית להיות בת 28 יום לפחות, בעלת חוזק לחיצה של 25 מגפ"ס לפחות.
2. פליטת הלחות מהתשתית לא תעלה על 4%-, הבדיקה תבוצע עם מודד אלקטרוני.
3. יש לבצע כרסום עם מלטשת מכנית בעלת ראש עם אבני ליטוש (יהלום או אחר מאושר) לכרסום המילימטר העליון החלש של הבטון, עומק הכרסום 0.5 עד 1.5 מ"מ.
4. נקה את שאריות הכרסום, לכלוך, שומנים, צבע או כל גורם העלול להפריע להידבקות טובה.

## טיפול בסדקים:

1. **סדקים פעילים** ☒ רוחב סדק 2 מ"מ ומעלה יש להרחיב ל-5 מ"מ לפחות, לנקות היטב מאבק וחלקים רופפים ולמלא בחומר פוליאוריטני Power-fix PU40.
2. **חורים ושברים** ☒ יש לנקות היטב את אזורי השבר ולתקן באמצעות תערובת מדה 443 / שיקום בטון 651. כלל חורים וסדקים ברצפה שלא מטופלים יפעילו מאמצים נקודתיים ויסדקו ו/או ינתקו את המדה ולכן חובה לטפל בהם יום לפני. יש להמתין 6-12 שעות לייבוש.

## הפרדה בין קירות לרצפה וכל אלמנט מקובע שניצב לרצפה:

הדבק רצועות פוליאוטילן מוקצף בעובי 5 מ"מ לאורך ובהיקף כל הקירות, פתחי דלתות, מסביב לעמודים יש לבצע הדבקה כפולה של רצועות.

## התאמת הפריימר:

יש להתאים את סוג הפריימר בהתאם לסוג התשתית.

1. פריימר מסוג ARDEX P-82 - פריימר אפוקסי על בסיס מים (ראה דף מוצר), משפר הידבקות למשטחים חלקים ולא סופגים לשימוש פנימי בלבד.
2. פריימר 113 ☒ פולימר נוזלי המיועד לשימוש כחומר מקשר לפני ביצוע מדה מתפלסת על גבי תשתיות בטון.

## אופן יישום הפריימר:

1. יש למרוח פריימר 113 על גבי התשתית לפני תחילת יציקת המדה.
2. יש להבריש את הפריימר על פני התשתית המוכנה באמצעות מגב ומטאטא כביש (יש לדאוג שלא יהיו שלוליות) את המדה ניתן לצקת 10-30 דק' מהברשת הפריימר.

## יציקת המדה באופן ידני:

1. ערבב את כל תכולת השק 25 ק"ג עם כ-4-5 ליטר מים באמצעות מערבל מכני עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים.
2. יש לערבב 2 שקים לפחות ביחד, המדה תיושם בשפיכה על התשתית כאשר כל מנה נשפכת על היציקה שכבר על הרצפה ולא ישירות על רצפת הבטון.
3. מריחת החומר ועזרה בהתפלסות באמצעות כלי מתאים.

## הערות:

- יש לערבב את המדה באמצעות מערבל מכני, הקפד על כמויות המים בצורה אדוקה עפ"י הנחיות יצרן האבקה

(בהתאם ללחות וטמפרטורת העבודה בעת היציקה).

- בביצוע ידני יש ליצור רציפות ואחידות כדי למנוע אזורי התקשות שונים, מה שעלול להביא לשינויי גוונים ומרקם.
- יש לתכנן מראש את הביצוע כך שלא יהיו מעברי הלוך-ושוב על הרצפה עם טפטופי חומר ובזבוז זמן עבודות יקר.

### **יציקה במשאבה למדה:**

בעבודה עם מכונה יש לכוון את כמות המים עד לקבלת תערובת המתאימה ליציקה, יש ליצור רציפות ואחידות כדי למנוע אזורי התקשות שונים מה שעלול להביא לשינויי גוונים ומרקם.

### **בדיקת רמת עבידות המדה:**

בצע בדיקת שירוע על אריח קרמי באמצעות מילוי המדה הנוזלית בכוס 250 מ"ל, שפוך תכולת הכוס על גבי הלוח, וודא כי המדה תופסת כ-20-15 ס"מ קוטר.

### **הרפיית מאמצים:**

אחרי 24 שעות מגמר יציקת המדה יש לבצע ניסור של השטח היבש באמצעות דיסק מכני ברוב 3 מ"מ לפחות, השדה שבו יבוצע הניסור לא יהיה גדול מ-10 מ"ר לשטח יחיד. ניסור המדה עד הבטון מיועד להרפיית מאמצים.

במידה וקיים תפר בבטון יש להעתיק את התפר ליציקת המדה, יש לנסר תפר מתחת למשקופים בחיבור עם קירות, מדרגות וכל אלמנט אנכי.

את התפר יש למלא באמצעות Power-fix PU40.

### **הדבקה על גבי המדה:**

המתן 72 שעות לפני הדבקת אריחים, שטיחים ויריעות פי.וי.סי (באזורים בלתי מאווררים המתן 96 שעות).

### **אזהרות:**

- אין ליישם את החומר בטמפרטורת תשתית נמוכה מ-5°C ומעל 35°C.
- אין לעבוד במקומות פתוחים (רוח פרצים).
- ביציקה מעל 4 מ"ר חובה לעבוד עם מכונה.
- בכל מקרה אסור שיהיה מגע בין המדה לקירות.
- אין לבצע אשפרה.
- אין להדביק פרקט, פי.וי.סי לפני ייבוש מלא של המדה. יש לבצע בדיקת לחות באמצעות מכשיר אלקטרוני למדידת לחות, (הלחות תהיה נמוכה מ-4%).
- אין להוסיף מים לתערובה שהחלה להתייבש.

### **ניקוי:**

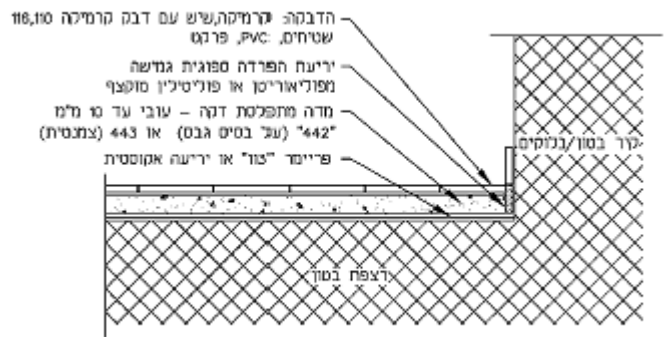
ניתן לנקות כלים וידיים במים כל עוד התערובת לא התייבשה.

### **אחסון:**

באריזה המקורית במקום מוצל ויבש.

### **חיי מדף:**

6 חודשים מתאריך הייצור.



פרט לביצוע מדה מתפלסת