

מפרט הכנת תשתית לקרמיקה על פוליאש מיושם בהדבקה עם PB100

חיפוי פנים

מפרט הדבקת לוחות פוליאש עם PB200

הוראות שימוש

- יש לחתוך חוטי ברזל, לסתום חורים וסדקים לפני יישום ה-PB200.
- יש לנקות את התשתית מחלקי בטון וטיח רופפים, בעזרת מברשת קשיחה להסיר אבק מהרקע ולוחות הפוליאש, לכלוך, שומנים, צבע ומכל גורם העלול להפריע להדבקה טובה.

הכנת הדבק

- יש לשפוך למיכל ערבוב כ-5-7 ליטר מים, להוסיף באיטיות את כל תכולת השק 25 ק"ג תוך כדי ערבוב במערבל מכאני עד קבלת תערובת אחידה. להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית.
- כמויות המים יכולות להשתנות למרות האמור לעיל כתוצאה משינויי מזג האוויר ועוד. בכל מקרה יש להגיע לרמת העבידות המתאימה.

יישום הדבקה בשיטת - רטוב על רטוב

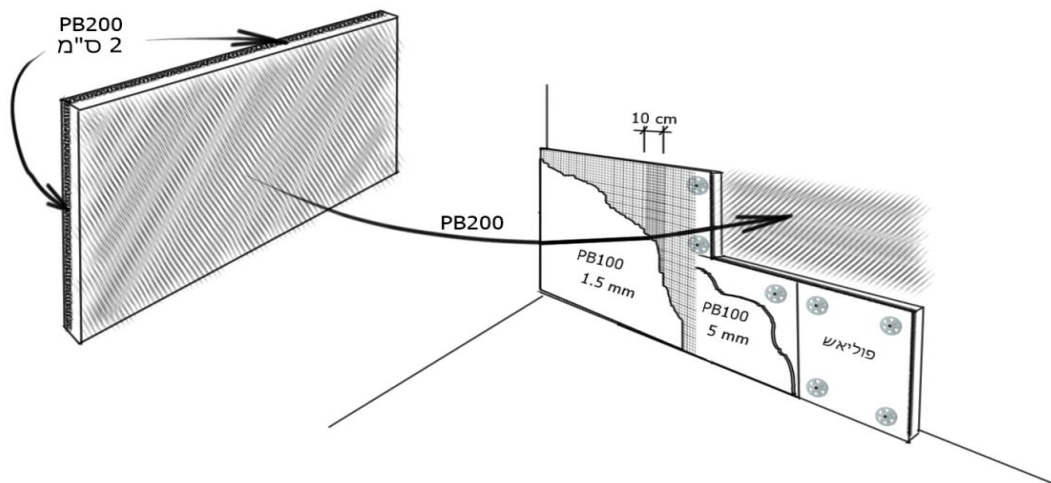
- יש למרוח על התשתית ועל גב הלוח פוליאש שכבה דבקה של PB200 באמצעות מרית משוננת.
- יש להצמיד את הלוח אל התשתית תוך כדי טלטול והזזה.
- יש להצמיד את הלוח שמדביקים אל הלוחות המודבקים במידה האפשרית.
- יש להפעיל כוח דרך קרש קשיח עד הגעתו למקומו הרצוי תוך כדי שמירה על שלמות הלוח וכמות אחידה של PB200 בעובי של 4 מ"מ לפחות.
- יש למלא מישקים, חריצים בין הלוחות וסדק אם נוצר בעת הפעלת כוח יתר בדבק PB200 עד לעומק של 2 ס"מ מקסימום מהצד הפונה לפנים החדר להיווצרות מישור אחיד ללא מרווחים.

הכנת תשתית לקרמיקה על פוליאש עם PB100

הוראות שימוש

- יש לחתוך חוטי ברזל, לסתום חורים וסדקים לפני יישום ה-PB100.
- יש לנקות את התשתית מחלקי בטון וטיח רופפים, בעזרת מברשת קשיחה להסיר אבק מהרקע ולוחות הפוליאש, לכלוך, שומנים, צבע ומכל גורם העלול להפריע להדבקה טובה.
- יש לשפוך למיכל ערבוב כ-5-7 ליטר מים, להוסיף באיטיות את כל תכולת השק 25 ק"ג תוך כדי ערבוב במערבל מכאני עד קבלת תערובת אחידה. להמתין כ-5 דקות ולערבב שנית.
- כמויות המים יכולות להשתנות למרות האמור לעיל כתוצאה משינויי מזג האוויר ועוד. בכל מקרה יש להגיע לרמת העבידות המתאימה.

- כאשר לוחות הפוליאש מיושמים בהדבקה מאוחרת יש לבצע קיבוע מכני בעזרת דיבל בידוד שמקובע לרקע בכמות של 2 יחידות לפחות ללוח פוליאש בעובי של 5 ס"מ ויותר ו- 4 יחידות בעובי לוח פוליאש קטן מ 5 ס"מ במרחק של 10 ס"מ משולי הלוח.
- יש לנקות לוח פוליאש מאבק בעזרת מברשת קשיחה.
- יש למלא מישקים, חריצים בין הלוחות וסדק אם נוצר בעת הדבקת הלוחות בעזרת PB100 עד לעומק של 2 ס"מ מקסימום מהצד הפונה לפנים החדר להיווצרות מישור אחיד ללא מרווחים.
- יש למרוח על התשתית והלוח פוליאש שכבה בעובי של 5 מ"מ לפחות של PB100 באמצעות מרית.
- כשהדבק-טיח PB100 עדין רטוב, יש להטביע לתוכו רשת פיברגלס # 5 מ"מ במשקל של 150 גרם למ"ר וכושר נשיאה של 1500 ניוטון ל 5 ס"מ רוחב פס לחיזוק. ולוודא כי קצות הרשת בחפיפה של 10 ס"מ.
- יש להשלים ולישר הטיח PB100 בעובי של 1.5 מ"מ.
- לאחר ההתייבשות הטיח-דבק PB100, ניתן ליישם הדבקת אריחים בהתאם לת"י 1555 חלק 2 או/ו ליישם טיח מישר לפי ת"י 1920.



נתונים טכניים של PB100:

- משך עבודה שימושי – עד 3 שעות .
- משך זמן חופשי - 20 דקות .
- חוזק הידבקות במתיחה לאחר 28 יום גדול מ- 0.5 מגפ"ס.

תשתית

קירות בטון יצוק, לוחות פוליאש, בלוקי בטון, בלוקי פומיס ואיטונג.

אזהרות

אין ליישם PB100 בטמפרטורת תשתית נמוכה מ 5°C ומעל 35°C

26/04/2018

חיפויים קשיחים יהיו לפי הנחיות המתכנן

לתשומת לב: ההמלצות הנ"ל מיועדות להכרות כללית עם שיטת העבודה הנ"ל, אולם אין בהן כדי להוות תחליף להוראות המחייבות של מהנדס הבניין ו-או קבלן הביצוע והמותאמות לבנין המסוים ו-או לחובת הפיקוח החלה על מהנדס הבנין.