

השלבים בבנייה מחיצות אשבונד

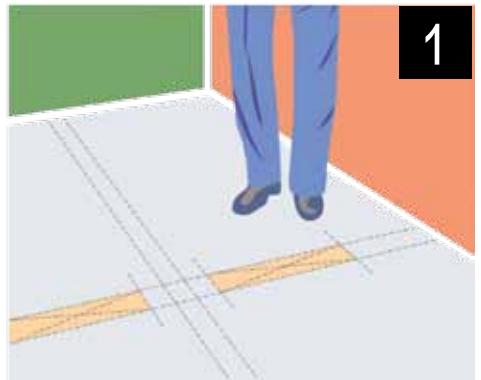
פרק 2



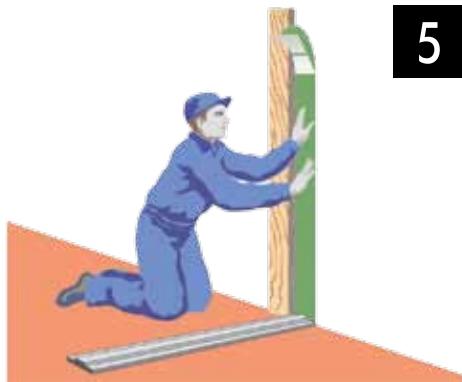
4

5. הדבקת פס איטום

לפני התקנת הבלוקים במחיצה, מישמים את פס האיטום. בתחתית המחיצה יונח ללא הדבקה פס שעם אשבונד. בחיבור המחיצה לקיר קיים ולתקורה יודבק פס איטום שטוח. הדבקת הפס לקיר ולתקורה תיעשה ע"י מריחת צדו התחתון של הפס בטיט אשבונד והצמדתו למקום.



1



5

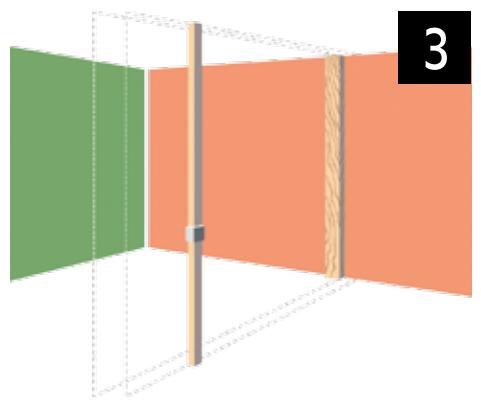
6. בניית השורה הראשונה

מניחים את הבלוק הראשון כך שהשען שבבסיסו יתאים לתקע שבפס השעם אשבונד.

אין למרוח טיט אשבונד בחיבור שביניהם.

יש למרוח טיט אשבונד בחיבור האנכי שבין הבלוק והקיר הקיים אליו הודבק פס איטום שטוח. ממשיכים להניח באותו אופן את הבלוקים הנוספים שבשורה הראשונה תוך מריחת צידי הבליטה הטרפזית האנכית והצמדת הבלוק הבא לבלוק שלפנוי.

בטרם הדבקת הבלוקים זה לזה יש לה Kapoor על הסרת אבק מאזרוי ההדבקה בעזרת מברשת. האבק / או כל פסולת אחרת, עלולים להפריע להדבקה טובה ולנעילה מדעית של השען-תקע של הבלוקים הסמוכים.



3

4. הכנת שיט אשבונד לבניה

הכנת הטיט תיעשה ע"י פיזור האבקה ע"ג מים נקיים באופן אחד ועל פי יחס מים/אבקה המומלץ בהוראות היישום ע"ג השקים. הערובוב יעשה באמצעות מערבב חשמלי עד להיעלמות הגושים במהירות נמוכה ולמשך מספר שניות. ערובוב ידי מאיר את משך זמן השימוש של המנה. אין לערובט טיט אשבונד עם כל חומר אחר! אין להוסף מים לדילול המנה לקראת סוף הכנתה! יש לסגור את השק לאחר השימוש באופן שימנע חדירת רטיבות ולחות לתוךו.

השלבים בבנייה מחיצות אשבונד

פרק 2

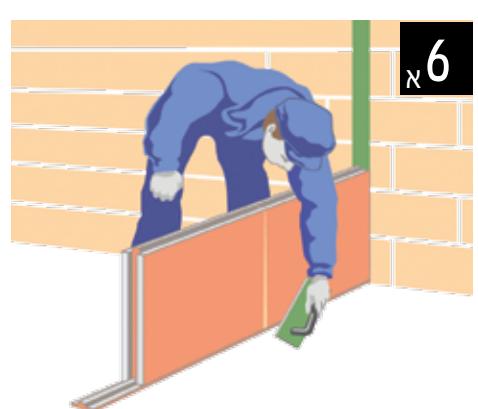
השניה תור מריחת טיט אשבונד בצד הבלתי הטרפייז האנכי של הבלוק הקודם בשורה, וצד הבלתי הטרפייז של בלוק השורה הראשונה. יש להקפיד שהמפרק בין המישקים האנקיים (פוגות) שבין השורות יהיה לא פחות מ-20 ס"מ.

באותה שיטה ממשיכים להניא את שאר הבלוקים. תור כדי הבנייה יש להציג את הבלוקים זה לצד החזקה (איור 8ב'). בעודפי טיט אשבונד היוצאים מהמשקים כתוצאה מהצמדת הבלוקים, יש לבצע مليו וחלוקת ראשונית.

בגמר בניית השורה הראשונה, בודקים את התאמה לסימון ופילוסה בעדרת סרגל ישר ואורך בעל פאות חלקות (מומלץ סרגל אלמי'). במידה יש צורך ביצוע תיקונים קלים, ניתן להיעזר ב"קלינים" מעץ המוחדרים במרקח שבין הרצפה לתחתית הבלוק עד להתקשות טיט אשבונד. במידה והמחיצה מתחברת בקצתה השני לקיר קיים יש לחזור את הבלוק (במידת הצורך) ולהשאיר מרוח מותאים בין לבין פס האיטום השטוח אשר הוודק קודם לכן לקיר. את המרווח הנוצר יש למלא בטיט אשבונד תוך כדי הנחת הבלוקים.



8 א



6 א

באותה שיטה בה בניית השורה השנייה יש להמשיך ולבנות את השורות הבאות. מדי פעם יש לבדוק את המשירות והאנקיות של המחיצה. את המרווח שנותר בין הבלוקים לקיר הקיים, יש למלא בטיט אשבונד ולהחלק לפני הטרם התקשו הסופית, **חרץ מבוקר לאורך קו המגע שביניהם, אפשרי בעת הצורן, בהתאם לסוג הגימור המתוכנן.**

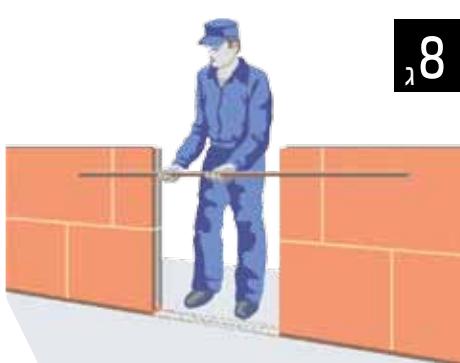


8 ב



6 ב

בהשראת פתח לדלת במחיצה, בודקים בעדרת סרגל את משירות המחיצה משני עברי הפתח (איור 8ג'). ניתן לשלב במחיצה שורה או יותר של בלוקים "בעמידה" בהתאם לגובה הסופי ולהוריד באופן זה את כמות החיתוכים והפחתי!



8 ג

7. חיתוך הבלוקים
חיתוך הבלוקים לכל מידת נדרש יעשה תור כדי בנית המחיצה. החיתוך פשוט ונעשה באמצעות מסור עץ סטנדרטי בעל שניינים גדולים או באמצעות מסור חשמלי "יעודי" ("אליגטור"). לאחר החיתוך, מסרים בעדרת מברשת את שאריות החיתוך והאבקה שנוצרו בחיתוך.

8. בניית השורה השנייה והבאות אחריה
מנסרים ומכנים חצי בלוק שיונח על הבלוק השלם הראשון שבשורה התחתונה (איור 8א'). מומלץ לשימוש בחצי בלוק, ולא קטן מזה. מורחים טיט אשבונד על פס האיטום השטוח הדובק לקיר ועל חלקו העליון של הבלוק שבשורה התחתונה בצד הבלתי הטרפייז. מנקים את הבלוק של השורה השנייה תור התאמת השקע-תקע עם השורה שתחתיו ומצמידים היטב לקיר. לאחר מכן ממשיכים בבנייה השורה

השלבים בבנייה ממחיצות אשבונד

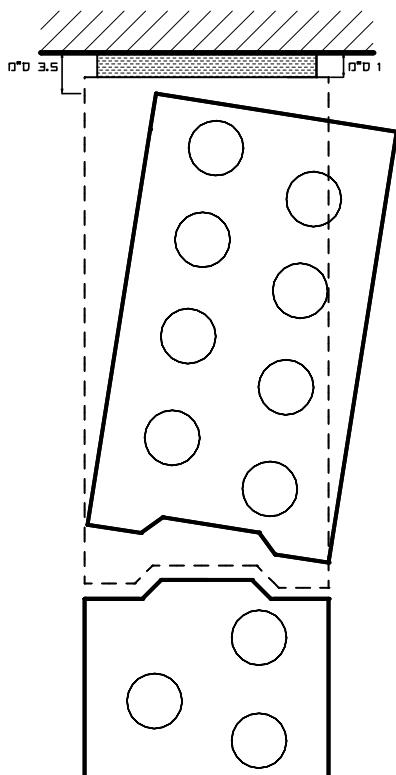
פרק 2

10. ניצול הפחת מהחיתוכים

ניתן לנצל את הפחת שנוצר ממחיטוכי הבלוקים ע"י שילוב של חלקו הבלוקים בממחיצות, בכל חלקו הממחיצה על פי הוצרך.

11. ביצוע תקרות קלות לאחר גמר ממחיצה

מומלץ לבנות ממחיצות אשבונד לגובה העולה מעלה לגובה התקירות המתוכננות. לחיבור תקרות קלות לממחיצות אשבונד, כגון: תקרת גבס, תקרות אקוסטיות וכו' (ראה פרטיהם מס' 3.3.4, 3.3.3, עמ' 34-35).



9. השלמת השורה האחידונה וחיבור הממחיצה לתקרה

בחיבור הממחיצה אל תקרת קירימת, יש לדאוג להאריך מרוחות של 2.5 ס"מ בין קצה הבלוק האחרון לבין פס האיטום בתקרת. מרווח זה נדרש על מנת שניתן יהיה להכניס את הבלוק האחרון מעל הבלוק של השורה שמתחתיו ולאפשר מיולי טיט אשבונד שלמים בשורה זו ולגרום למינימום פחת, ניתן להשתמש בבלוק בעמידה שמיידתו 66.6 ס"מ במקום 50 ס"מ.

בגמר הנחתת השורה האחידונה סותמים את המרווח הנותר משני הצדדים (2.5 ס"מ) באמצעות טיט אשבונד.

סדר העבודה:

א. הדבקת פס איטום שטוח בעדרת טיט אשבונד אל התקירה, לפני הנחתת הבלוקים בשורה האחידונה.

ב. התאמת גובה הבלוק תוך השארת מרוחה של 2.5 ס"מ.

ג. מיולי המרווח הנותר בטיט אשבונד.

ד. מומלץ ליצור חיתוך במילוי בין פס האיטום לבlokים במפגש בין התקירה לממחיצה לקבלת ניתוק/חריץ מבוקר.

ה. בזמן עבודהות הגימור על הממחיצה, ניתן לישם סרט שרין או רשת "אינטרגלס" לאורך המפגש.

*פרטי חיבור ממחיצה לתקרת (ראה עמ' 32-35).