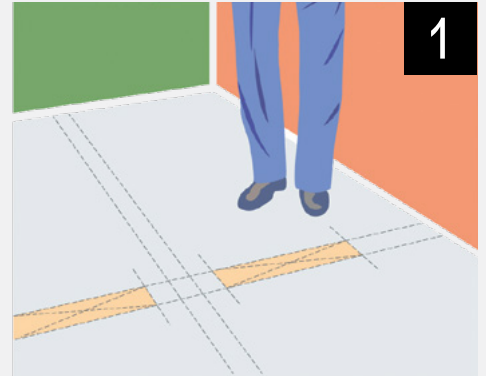


**1. סימון מקום המחיצה**

מקום המחיצה ייקבע על פי התוכניות ועל פי הזוויות שנמדדו במקום. בהתאם להן, יסומנו המחיצות ע"ג הרצפה באמצעות חוט סימון אבקתי בקו אחד או שניים.

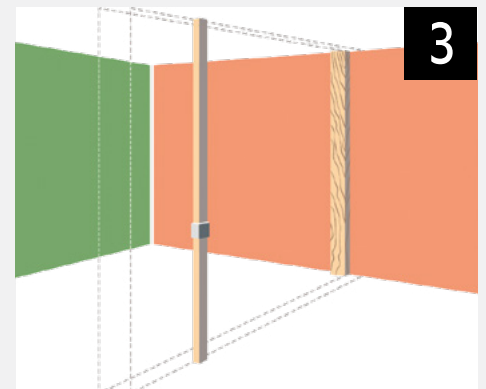


**2. ייצוב ופילוס הרצפה**

טרם בניית המחיצה יש לדאוג לבסיס מפולס באמצעות חגורת בטון או שורת בלוקי בטון ו/או רצפה מפולסת. בבניית המחיצה ע"ג הריצוף יש לדאוג לתשתית מיוצבת תקנית מתחת למרצפות.

**3. סימון ופילוס אנכי**

בחיבור מחיצת אשבונד לקיר קיים יסומן מיקום המחיצה ע"ג הקיר באמצעות סרגל מפולס.



**4. הכנת טיט אשבונד לבנייה**

הכנת הטיט תיעשה ע"י פיזור האבקה ע"ג מים נקיים באופן אחיד ועל פי יחס מים/אבקה המומלץ בהוראות היישום ע"ג השקים. הערבוב יעשה באמצעות מערבול חשמלי עד להיעלמות הגושים במהירות נמוכה ולמשך מספר שניות. ערבוב ידני מאריך את משך זמן השימוש של המנה. אין לערבב טיט אשבונד עם כל חומר אחר!

אין להוסיף מים לדילול המנה לקראת סוף הכנתה! יש לסגור את השק לאחר השימוש באופן שימנע חדירת רטיבות ולחות לתוכו.



**5. הדבקת פסי איטום**

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



**6. בניית השורה הראשונה**

מניחים את הבלוק הראשון כך שהשקע 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 הבלטה הטרפזית האנכית והצמדת הבלוק הבא לבלוק שלפניו.

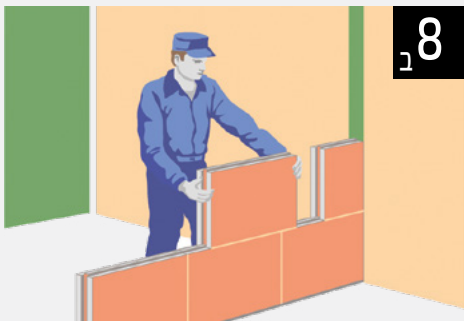
בטרם הדבקת הבלוקים זה לזה יש להקפיד על הסרת אבק מאזורי ההדבקה בעזרת מברשת. האבק ו/או כל פסולת אחרת, עלולים להפריע להדבקה טובה ולנעילה מדויקת של השקע-תקע של הבלוקים הסמוכים.

טיט אשבונד בצידי הבליטה הטרפזית האנכית של הבלוק הקודם בשורה, וצידי הבליטה הטרפזית של בלוקי השורה הראשונה. יש להקפיד שהמרחק בין המישקים האנכיים (פוגות) שבין השורות יהיה לא פחות מ-20 ס"מ.

באותה שיטה ממשיכים להניח את שאר הבלוקים. תוך כדי הבנייה יש להצמיד את הבלוקים זה לזה בחוזקה (איור 8ב'). בעודפי טיט אשבונד היוצאים מהמישקים כתוצאה מהצמדת



הבלוקים, יש לבצע מילוי והחלקה ראשונית. באותה שיטה בה נבנית השורה השנייה יש להמשיך ולבנות את השורות הבאות. מדי פעם יש לבדוק את המישוריות והאנכיות של המחיצה. את המרווח שנותר בין הבלוקים לקיר הקיים, יש למלא בטיט אשבונד ולהחליק בטרם התקשותו הסופית, חריץ מבוקר לאורך קו המגע שביניהם, אפשרי בעת הצורך, בהתאם לסוג הגימור המתוכנן.

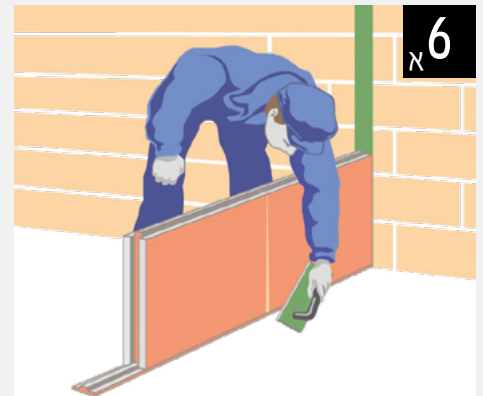


בהשארת פתח לדלת במחיצה, בודקים בעזרת סרגל את מישוריות המחיצה משני עברי הפתח (איור 8ג'). ניתן לשלב במחיצה שורה או יותר של בלוקים "בעמידה" בהתאמה לגובה הסופי ולהוריד באופן זה את כמות החיתוכים והפחת!



בגמר בניית השורה הראשונה, בודקים את התאמתה לסימון ופילוסה בעזרת סרגל ישר וארוך בעל פאות חלקות (מומלץ סרגל אלמי'). במידה ויש צורך בביצוע תיקונים קלים, ניתן להיעזר ב"קלינים" מעץ המוחדרים במרווח שבין הרצפה לתחתית הבלוק עד להתקשות טיט אשבונד.

במידה והמחיצה מתחברת בקצה השני לקיר קיים יש לחתוך את הבלוק (במידת הצורך) ולהשאיר מרווח מתאים בינו לבין פס האיטום השטוח אשר הודבק קודם לכן לקיר. את המרווח הנותר יש למלא בטיט אשבונד תוך כדי הנחת הבלוקים.

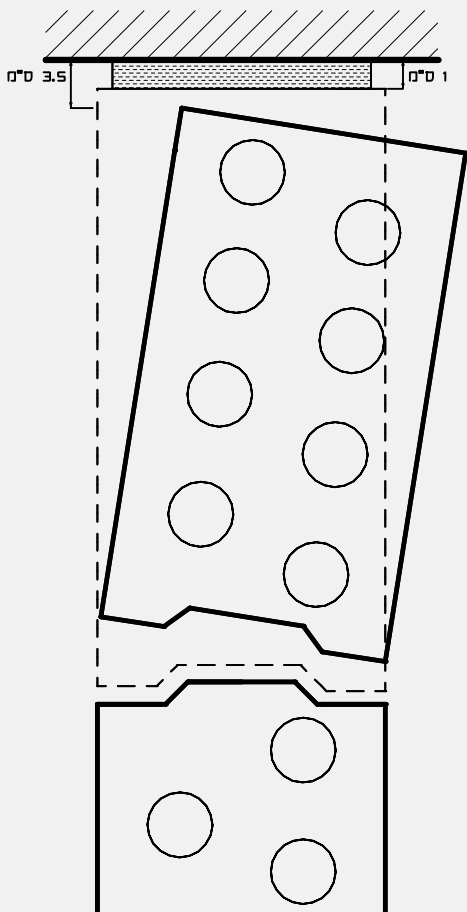


## 7. חיתוך הבלוקים

חיתוך הבלוקים לכל מידה נדרשת יעשה תוך כדי בניית המחיצה. החיתוך פשוט ונעשה באמצעות מסור עץ סטנדרטי בעל שיניים גדולות או באמצעות מסור חשמלי ייעודי ("אליגטור"). לאחר החיתוך, מסירים בעזרת מברשת את שאריות החיתוך והאבקה שנוצרו בחיתוך.

## 8. בניית השורה השנייה והבאות אחריה

מנסרים ומכינים חצי בלוק שיונח על הבלוק השלם הראשון שבשורה התחתונה (איור 8א'). מומלץ להשתמש בחצי בלוק, ולא קטן מזה. מורחים טיט אשבונד על פס האיטום השטוח הדבוק לקיר ועל חלקו העליון של הבלוק שבשורה התחתונה בצידי הבליטה הטרפזית. מניחים את הבלוק של השורה השנייה תוך התאמת השקע-תקע עם השורה שתחתיו ומצמידים היטב לקיר. לאחר מכן ממשיכים בבניית השורה השנייה תוך מריחת



## 9. השלמת השורה האחרונה וחיבור המחיצה לתקרה

בחיבור המחיצה אל תקרה קיימת, יש לדאוג להשאיר מרווח של 2.5 ס"מ בין קצה הבלוק האחרון לבין פס האיטום בתקרה. מרווח זה דרוש על מנת שניתן יהיה להכניס את הבלוק האחרון מעל הבלוק של השורה שמתחתיו ולאפשר מילוי טיט אשבונד בין הבלוק לפס האיטום. על מנת להבטיח את השימוש בבלוקים שלמים בשורה זו ולגרום למינימום פחת, ניתן להשתמש בבלוק בעמידה שמידתו 66.6 ס"מ במקום 50 ס"מ. בגמר הנחת השורה האחרונה סותמים את המרווח הנותר משני הצדדים (2.5 ס"מ) באמצעות טיט אשבונד.

### סדר העבודה:

- א. הדבקת פס איטום שטוח בעזרת טיט אשבונד אל התקרה, לפני הנחת הבלוקים בשורה האחרונה.
  - ב. התאמת גובה הבלוק תוך השארת מרווח של 2.5 ס"מ.
  - ג. מילוי המרווח הנותר בטיט אשבונד.
  - ד. מומלץ ליצור חיתוך במילוי בין פס האיטום לבלוקים במפגש בין התקרה למחיצה לקבלת ניתוק/חריץ מבוקר.
  - ה. בזמן עבודות הגימור על המחיצה, ניתן ליישם סרט שריון או רשת "אינטרגלס" לאורך המפגש.
- \*פרטי חיבור מחיצה לתקרה (ראה עמ' 21).

## 10. ניצול הפחת מהחיתוכים

ניתן לנצל את הפחת שנוצר מחיתוכי הבלוקים ע"י שילוב של חלקי הבלוקים במחיצות, בכל חלקי המחיצה על פי הצורך.

## 11. ביצוע תקרות קלות לאחר גמר מחיצה

מומלץ לבנות מחיצת אשבונד לגובה העולה מעל לגובה התקרות המתוכננות. לחיבור תקרות קלות למחיצות אשבונד, כגון: תקרת גבס, תקרות אקוסטיות וכו'.