



כתובת: [מקום השיפוצים < בניית קיר גבס - עשה זאת בעצמך](#)



1 הצבעות

בניית קיר גבס - עשה זאת בעצמך



רועי

שיווק באינטרנט של מגוון אתרים וחובב מושבע של עולם "עשה זאת בעצמך"



מידע כללי

זמן השלמה: 3-5 ימי עבודה
רמת קושי: מאתגר
עלות: החל מ-350 ש"ח
ידע נדרש: מתקדם

רשימת חומרים

- ברגי סיבית
- ברגים קודחים
- גבס
- פרופילים
- צבע
- צמר סלעים

רשימת כלים

- אקדח סיליקון
- מברגה
- מברשת צביעה



צריכים לבנות קיר ולא יודעים מהיכן להתחיל? עבודות גבס הן אחת מהשיטות המומלצות לבניית קירות באופן מהיר, יעיל וזול. לפניכם כל מה שצריך לדעת כדי לבנות קיר גבס כמו בעל מקצוע.

מאת | רגע

פורסם | 25 במרץ 2020



עבודות גבס נחשבות לאחת מעבודות השיפוצים הנפוצות בישראל. היכולת לבנות כמעט כל דבר באופן פרקטי ומעובב, מאפשר להגיע לתוצאות מרשימות - החל מבנייה של קיר או תקרה פשוטים ועד לעבודות מורכבות כמו תקרות צפות משולבות תאורה, נישות ומזנונים מרהיבים.

הסיבה לשימוש הנרחב בעבודות גבס לצרכים שונים היא הפשטות שבבסיס השיטה - עיקרון שמאפשר לכל מי שיש לו ידיים טובות ומעט הבנה, להגיע לתוצאות מרשימות למדי.

לפניכם המדריך שיסביר לכם באופן פשוט כיצד ניתן לבנות קיר גבס באופן עצמאי, ליהנות מהדרך ולחסוך סכומי כסף לא מבוטלים שנובעים מהזמנת בעל מקצוע.

בטיחות תחילה

לפני שמתחילים חשוב להדגיש שבניית קיר גבס מלווה בסיכונים בטיחותיים שחשוב להתייחס אליהם באופן רציני.

הסיכונים שבעבודות גבס מלווים אותנו לאורך כל התהליך וגם הרבה אחריי וחשוב לתת את הדגש לתהליך בטיחותי בלתי מתפשר.

משקל כבד, עבודות בגובה שימוש בכלים חדים ומעל הכל - בטיחות המבנה, הם בין הסיכונים שצריך לתת עליהם את הדעת וחשוב לבצע את המשימה מתוך מחשבה תחילה על הגורמים הללו שהרי בסופו של דבר לא משנה כמה הקיר יהיה מרשים אם התהליך ילווה חלילה בפציעה או קיר לא יציב.

מהות העבודה

כפי שהזכרנו בתחילה, אין כמעט גבול למה שניתן ליצור עם גבס אך חשוב להבין שהמורכבות של מגוון העבודות נעה בין פשוטה למסובכת.

מטבע הדברים, מדריך זה יתייחס לבניית קיר מאחר שמדובר בפעולה מאוד נפוצה אך יחד עם זאת גם פשוטה ביחס לעבודות אחרות ואנו סבורים שניתן לבצע אותה באופן עצמאי אם שומרים על הכללים.



מטר
 מריות (שפכטלים)
 נייר לטש
 סכין יפני
 סרגל ארוך
 עט סימון
 פטיש
 פטישון
 פלס
 רולר צביעה



**קורס גידול ירקות, ליקוט ושימור
 מזון בשדמאמא (ליד גדרה)**
 קורס חווייתי, מעשי ומקיף, פעם בשבוע
 למשך 12 מפגשים של 3 שעות החל מסוף
 אוקטובר



- קידום עסקי

תוכן העניינים

1. בטיחות תחילה
2. מהות העבודה
3. תכנון העבודה
4. כלי העבודה הדרושים
5. חומרי הגלם הדרושים
6. בניית קיר הגבס
7. צביעת הקיר
8. לסיכום



שני שלבים של בניית קיר גבס

תכנון העבודה

כל עבודת גבס מוצלחת מתחילה בתכנון קפדני והכנת אזור העבודה.

פנו את כל החפצים והרהיטים שעשויים להפריע לכם או להינזק, מדדו את האזור וסרטטו את האופן שבו אתם רוצים שהקיר יראה.

תכנון וסרטוט מקדימים עשויים לעתים קרובות להעלות סוגיות חשובות שלא שמתם אליהן לב ולעזור לכם להשיג את המטרה בצורה הטובה ביותר.

כלי העבודה הדרושים

כמו במשימות אחרות, גם כאן, הכנה מוקדמת של כלים מתאימים תחסוך לכם זמן ותהפוך את העבודה לזורמת ונעימה יותר. להלן רשימת כלי עבודה שצריך להכין מראש על מנת להשלים את המשימה.

1. מקדחה
2. מברגה
3. פטיש
4. פלס
5. מטר
6. סכין חיתוך (יפנית).
7. סרגל ארוך - משמש על מנת לסמן קווים ישרים ולחתוך את לוחות הגבס. לא צריך לרכוש סרגל מיוחד ובהחלט ניתן להיעזר באחד הפרופילים שנרכשו בהמשך.
8. מספרי פח מתאימים לחיתוך הפרופילים.
9. אקדח סיליקון
10. עט סימון או טוש
11. שפכטל
12. נייר לטש
13. רולר לצבע אקרילי
14. מברשת לצבע אקרילי



כלי עבודה לעבודת גבס





חיתוך פרופיל עם מספרי פח



לוחות גבס לנן

חומרי הגלם הדרושים

את חומרי הגלם מומלץ לרכוש בחנויות שמתמחות בכך ושפונות בעיקר אל בעלי המקצוע. הסיבה לכך היא שקיימים הבדלים מהותיים במחיר בין הרשתות והחנויות השונות.

סקר מחירים בסיסי ובחירת המקום הנכון עשויים לחסוך לכם מאות ואפילו אלפי שקלים כך ששווה לבצע מחקר מקדים.

להלן רשימת החומרים שנדקק להם:

1. פרופילים - מסילות וניצבים עשויים פח שבעזרתם בונים את השלד של הקיר.
2. ברגים ודיבלים - להרכבה של השלד אל הקיר והתקרה.
3. ברגי פח קודחים - לחיבור הפרופילים.
4. ברגי גבס - לחיבור לוחות הגבס אל השלד.
5. דבק אקרילי - מסייע בחיבור השלד אל הרצפה ומונע קידוחים מיותרים שעשויים לגרום לנזק מיותר ברצפה.
6. שפורפרת סיליקון
7. ניירות לגבס
8. פינות לגבס (רק כשנוצרות פינות - הרחבה על כך בהמשך).
9. שפכטל אמריקאי
10. לוחות גבס - קיימים מספר סוגים של לוחות גבס שנבדלים האחד מהשני בהרכב החומר ובתכונותיו. בעבודות ביתיות יש מספר לוחות שיכולים להתאים ובכלל זה לוחות גבס לבנים ופשוטים, לוחות אקוסטיים יקרים יותר בעלי יכולת בידוד מרשימה (מומלץ במקרים יוצאי דופן), לוחות ירוקים שעמידים בפני ולוחות עמידים בפני טמפרטורות גבוהות בצבע אדום.
11. חומר מבודד - לפריסה בתוך הקיר - מסייע לבודד חום, קור ורעש.
12. צבע אקרילי - יש מספר סוגי צבע כשהמומלץ לצביעת פנים הוא צבע אקרילי נושם שמאפשר לנקות את הקיר עם מטלית. ניתן ללמוד על סוגי הצבעים באופן מעמיק יותר [הגמבה הגאה](#).

• שימו לב - כל חומרי הגלם חייבים להיות בעלי תו תקן של מכון התקנים הישראלי.





גליל חומר מבודד לקירות גבס. קרדיט - המרכז לעבודות גבס

בניית קיר הגבס

הכנתם את הכלים ורכשתם את חומרי הגלם? הגיע העת להתחיל בבנייה של הקיר. משך הזמן הדרוש משתנה בהתאם ליכולות שלכם, היקף העבודה ולמידה של העזרה לה אתם זוכים ועל כן הוא עשוי להשתנות. יחד עם זאת חשוב לפנות מראש לפחות מספר ימים כדי להבטיח עבודה רציפה.

התקנת פרופילים

הפרופילים מהווים את הבסיס לשלד שמשמש להתקנת לוחות הגבס ונחלקים לשני סוגים – ניצבים ומסלולים. שניהם עשויים מפח מגולוון כשההבדל בא לידי ביטוי במבנה מעט שונה ובכך שמשלול רחב יותר ביחס לניצב.

המסלולים מהווים את המסגרת של השלד והם אלה שמתחברים אל הקירות, הרצפה והתקרה.

הניצבים מותקנים אל המסלולים ומחברים ביניהם באופן כזה שבסופו של דבר נוצר שלד חזק שעליו נרכיב את לוחות הגבס.

את המסלולים נחבר אל הקירות והתקרה באמצעות דיבלים וברגים ואילו את הניצבים נחבר אל המסלולים בעזרת ברזי פח קודחים תוך שימוש בפלס על מנת לוודא שהשלד ישר.

טיפ: כדי למנוע קידוחים ונזקים לרצפה, מומלץ לחבר את המסלולים בנקודת החיבור שלהם לרצפה בעזרת דבר אקרילי מתאים. באופן הזה ניתן יהיה להסיר את הקיר בעתיד בלי לגרום נזק בלתי הפיך לריצוף או לפרקט.

חשוב להדגיש שמספר הברגים והמרווחים שבין הניצבים חייב להיעשות על פי התקן של מכון התקנים (קישור בסוף המדריך) כדי להבטיח שהקיר חזק ויציב.

הרכבת לוחות גבס

לאחר שבנינו את השלד על פי ההנחיות והדרישות הבטיחותיות, הגיע העת להרכיב את לוחות הגבס.

כדי לעשות זאת, עלינו להתחיל במדידה של הקיר וחיתוך של הלוח על פי המדידה. הימנעו ממדידה וחיתוך של כל הלוחות בבת אחת מאחר שאתם עשויים לטעות. במקום זאת כדאי למדוד, לחתוך ולהרכיב כל לוח בנפרד. כדי לחבר את הלוחות אל השלד, ניעזר במברגה ובברגים לגבס.

חומר לבידוד

את הלוחות יש להרכיב משני צידי השלד כשבתוך השלד (בין הלוחות) יש לפרוס יריעות של חומר בידוד.

החומר המבודד יסייע להפחית את כמו הרעש ולשמר את הטמפרטורה בחדר.

הרכבת פינות

במידה שהקיר אינו ממלא מפתח שלם שבין קירות או רצפה ותקרה, יהיה לנו לפחות חלק אחד שנצטרך להתקין בו פינה משתנה.

מדובר בפינות ייעודיות לעבודות גבס שמגינות על הפינות שנוצרו ומקנות מראה סימטרי ויפה.

המרות הפינות חשיבות למדוד וייעוץ רצמיות דרכה שללם עם שיתוף צמרה

מריחת סיליקון

כדאי למרוח פס סיליקון בחיבור שבין הגבס לרצפה. הפעולה תעזור לכם לבודד את הקיר ממים ולחות בעת שטיפת הרצפה.

מילוי חורים והחלקה

כדי להשלים את בניית הקיר ולהקנות לו מראה אחיד, נצטרך להחליק את החורים שנוצרו מהברגים שמחברים את הלוח אל השלד על ידי מריחה של שפכטל אמריקאי ובאותה הזדמנות, נמלא ונחליק את החיבורים של לוחות הגבס.

המילוי וההחלקה של כל החיבורים יעשה על ידי מריחה של שפכטל אמריקאי והדבקה של פסי נייר ייעודיים.

שימו לב שלשפכטל יש נטייה להתכווץ עם הייבוש שלו ולכן נצטרך למרוח מספר שכבות שנע בין 2 ל-3 ואם צריך אפילו יותר – עד למילוי מלא ואחיד.

בסיום המילוי ולאחר שהשפכטל התייבש, נחליק ונשייף אותו בעדינות עם נייר לטש עד לקבלת משטח חלק.



ניצב

מסלול

בניית קיר גבס - המרכז לעבודות גבס





התחלה - התקנת מסלול אל הקיר



בניית קונסטרוקציה - ניצבים ומסלולים



השלמת קונסטרוקצית גבס



התקנת לוחות גבס

צביעת הקיר

שייפתם את שאריות השפכטל שהתייבש וכעת הקיר חלק ואחיד? הגיע העת לצבוע אותו אך לפני כן חשוב לוודא שהוא נקי.

קחו מטלית נקייה או מטאטא והסירו שאריות אבק. הפעולה חשובה ותבטיח לנו היצמדות טובה של הצבע אל הקיר החדש.

לאחר שהקיר נקי מאבק נצבע אותו באמצעות רולר בתנועות אחידות ורחבות מלמעלה למטה ובכיוון המנוגד. כדי לצבוע את המקומות שהרולר אינו מגיע אליהם נשתמש במברשת.

שימוש בצבע אקרילי איכותי יבטיח לכם כיסוי טוב אך בכל אופן תמיד מומלץ לעקוב אחר הוראות היצרנים ולצבוע בשתי שכבות.

מתינו לייבוש מלא של השכבה הראשונה ורק לאחר מכן חזרו על הפעולה וצבעו את הקיר בפעם השנייה בעזרת הרולר והמברשת.



לסיכום

נקו את האזור משאריות לכלוך, אבק וצבע וזהו! סיימתם לבנות קיר גבס בעצמכם.

תמונות, ייעוץ מקצועי ושותפים לכתיבה:

יוסי - סילבס אבני

אבי - המרכז לעבודות גבס

123rf

בעלי המקצוע שהיו שותפים לכתיבת המדריך ישמחו לסייע לכם בכל שאלה בנושאי עבודות גבס או צביעה.

מכון התקנים - השגיחה מקינה

שיפוצים

עשה זאת בעצמך

בבית

DIY

תגובה חדשה

לתוכן זה נכתבו 0 תגובות

לדף הראשי

אולי יעניין אותך



להסיק בית שכור (כמעט) לא להתפשר

28 541 0

אסף צ'רטקוף



בניית תנורקטה, אלפקה מיני 1.0

7 309 0

אסף צ'רטקוף



כליבות עץ - חלק ב'

0 387 0

יעקב גילת



דגנת דבוראות עצים
29.09 - 01.10, כל היום

סמינר בנייה באדמה - סוף שבוע ראשון -
"בסיס" הכרות עם בניה באדמה מסד, קוב
ולבני אדמה
23.09 - 24.09, 9:00 - 18:00, גן הבית של
הרדוף, הרדוף.

אירועים
סדנאות
והכשרות

לכל האירועים

הצטרפות עזרה והתמצאות באתר אודותינו תקנון ותנאי שימוש פרסים ותקשרות צרו קשר מפת אתר

להורים ולמורים

מתאים לילדי גן
מתאים לתלמידי א' עד ג'
מתאים לתלמידי ד' עד ו'
מתאים לתלמידי ז' עד ט'
מתאים לתלמידי תיכון'

שיתופי פעולה

פרמקלצ'ר ישראל
אחסון לינוקס
הסדנא הקהילתית לקיימות בטבעון
Green Academy

הירשמו לניוזלטר של בידיים

הצטרפו עכשיו ל-4000 רשומים, הצטרפו וקבלו עדכונים על כל מה שחשוב

מה האימייל שלך?

ניוזלטר בידיים נשלח מדי חודש ומכיל עדכונים על התכנים החדשים



הרשמה לניוזלטר

