

# מוצרי גמר

## מבית אורבונד



מוצרי טיח על בסיס גבס וצמנט | דבקים צמנטיים | שפכטלים ובגר | פריימרים וחומרי איטום



## מוצרי טיח על בסיס גבס וצמנט

5-17

- 5 טיח גבס בסילו (צובר) - MP 75®L
- 6 טיח גבס - MP 75®L
- 7 טיח גבס - לאזורים בעלי תנאי אוורור מוגבלים - MP 55®
- 8 טיח גבס - למרחבים מוגנים (ממד"ים) MP 10®
- 9 טיח גבס - ליישום ידני GOLDBAND®
- 10 הרבצה צמנטית - KP110
- 11 טיח חיצוני ופנימי צמנטי - KP220
- 12 טיח דו שכבתי צמנטי - KP222
- 13 טיח ממ"ד צמנטי - KP330
- 14 טיח תרמי צמנטי - KP200
- 15 טיח תרמי צמנטי - KP400
- 16 טיח מגן צמנטי - KP550
- 17 בסיס טיח לקלקר - K90



## דבקים וטיט על בסיס צמנט, אקרילי, גבס וכוחלה

19-31

- 19 דבק אריחים גמיש צמנטי - K4 FLEX C1TE S1
- 20 דבק אריחים גמיש צמנטי - K5 FLEX C2TE S1
- 21 דבק אריחים גמיש במיוחד צמנטי - K6 FLEX C2TE S2
- 22 דבק אריחים גמיש צמנטי בעל זמן פתוח משופר - K7 FLEX C2TE S1
- 23 דבק אריחים צמנטי - K1 DIY C1T
- 24 דבק אריחים צמנטי - K2 DIY C2T
- 25 דבק אריחים צמנטי - K2 C2T
- 26 דבק אריחים צמנטי - K3 C2TE
- 27 טיט לריצוף לאזורים בהם תנועה קלה - K80 FLOOR
- 28 טיט מוכן לבניית בלוק תאי לבן - K70
- 29 דבק (פלסטר) על בסיס גבס - PERLFIX
- 30 חומר אבקתי רב עובי למילוי מישקים - כוחלה KF
- 31 טבלת התאמת סוג הדבק לשטח האריח וגובה החיפוי



## שפכטלים ובגר

33-39

- 33 מרק שפכטל מוכן לשימוש - שפכטל אמריקאי
- 34 שליכט בגר רב עובי - FINISH BAGAR
- 35 שליכט בגר חוץ - FINISH BAGAR OUT
- 36 שליכט בגר פנים - FINISH BAGAR IN
- 37 שפכטל על בסיס גבס - FINISH A
- 38 אבקת שפכטל חזקה לתיקונים - UNIFLOTT
- 39 אבקת שפכטל חזקה לתיקונים, עמידה במים - ירוק UNIFLOTT



## פריימרים וחומרי איטום

41-45

- 41 פריימר אקרילי - K CONTACT
- 42 פריימר לחומר איטום KNAUF FL - GRUNDOL
- 43 חומר איטום פולימרי לחדרים רטובים - KNAUF FL
- 44 חומר איטום צמנטי חד רכיבי גמיש - AQUA SEAL FLEX
- 45 חומר איטום חד רכיבי - AQUA STOP



# מוצרי טיח

על בסיס גבס וצמנט





**KNAUF**

**MP 75<sup>®</sup> L**

טיח גבס

## סילו (צובר) - MP 75<sup>®</sup> L

טיח גבס איכותי במיוחד, ליישום במכונה להתזת טיח (מתוצרת PFT), בשיגור יבש לגובה.

### שימושים עיקריים:

- בעל כושר הידבקות מעולה, כושר כיסוי משופר, קל במיוחד.
- מתאים לתקרות וקירות.
- מתאים ליישום על בלוקי בטון, בלוק תאי, בטון יצוק וכדומה.
- מתאים גם כטיח ליישום ידני.
- מתאים ליישום חד שכבתי בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושא תו תקן.
- היתר מכון התקנים הישראלי מספר 61711.
- כינוי טיח גבס קל משקל לבנייה 2, 50, B4.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 63146.

### תצורת אופיינית:

כ- 8 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכב:

גבס טבעי, גיר, פרליט מותפח ומוספים.

### גוון:

לבן.

### אריזה:

21 טון בסילו.

### אחסון:

6 חודשים ממועד הייצור כאשר המוצר סגור בתוך הסילו.





## טיח גבס - MP 75<sup>®</sup> L

טיח גבס איכותי במיוחד, ליישום במכונת טיח או יישום ידני.

### שימושים עיקריים:

- בעל כושר הידבקות מעולה, כושר כיסוי משופר, קל במיוחד.
- בעל גימור מושלם.
- מתאים לתקרות וקירות.
- מתאים ליישום על בלוקי בטון, בלוק תאי, בטון יצוק וכדומה.
- מתאים ליישום חד שכבתי בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושא תו תקן.
- היתר מס' 61711.
- כינוי טיח גבס קל משקל לבנייה 2, 50, B4.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 63146.

### תצורת אופיינית:

כ- 8 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכב:

גבס טבעי, גיר, פרליט מותפח ומוספים.

### גוון:

לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח גבס - MP 55

### טיח גבס איכותי במיוחד, מתאים לאזורים בעלי תנאי איוורור מוגבלים.

#### שימושים עיקריים:

- מתאים במיוחד לאזורים בבניין בהם תנאי האיוורור מוגבלים, כמו מרתפים, חניונים ומחסנים.
- בעל כושר הידבקות מעולה.
- בעל גימור מושלם.
- מתאים לתקרות וקירות.
- מתאים ליישום על בלוקי בטון, בלוק תאי, בטון יצוק וכד'.
- מתאים ליישום במכונת טיח או יישום ידני.
- מתאים ליישום חד שכבתי בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

#### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושא תו תקן.
- היתר מס' 61711.
- כינוי טיח גבס לבנייה על בסיס גבס 2, 50, B2.
- בעל תו ירוק מספר היתר 63146.

#### תצורת אופיינית:

כ- 10 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

#### הרכב:

גבס טבעי, גיר ומוספים.

#### גוון:

לבן.

#### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

#### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח גבס - 10 MP

### טיח גבס איכותי, חזק במיוחד למרחבים מוגנים.

#### שימושים עיקריים:

- בעל כושר הידבקות מעולה.
- בעל גימור מושלם.
- מתאים לקירות ותקרות במרחבים מוגנים על פי דרישות תו תקן ישראלי 5075.
- מתאים ליישום על בטון יצוק, בלוקי בטון, בלוק תאי וכד'.
- מתאים ליישום במכונת טיח או יישום ידני.
- מתאים ליישום במרחבים מוגנים עד 20 מ"מ עם רשת (ע"פ ת"י 5075).
- כאשר אינו מיושם במרחב מוגן, מתאים ליישום בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

#### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושא תו תקן.
- היתר מס' 64823.
- כינוי טיח גבס לבנייה בעל קשיות משופרת 6, 50, B7.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 63146.

#### תצורת אופיינית:

כ- 10 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

#### הרכב:

גבס טבעי, גיר ומוספים.

#### גוון:

ירוק.

#### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

#### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח גבס - GOLDBAND

טיח גבס איכותי במיוחד, ליישום ידני.

### שימושים עיקריים:

- בעל כושר הידבקות מעולה וכושר כיסוי משופר, קל במיוחד.
- בעל גימור מושלם.
- מתאים לקירות ותקרות.
- מתאים ליישום חד שכבתי בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- מתאים במיוחד ליישום ע"ג שטחים קטנים יחסית, בעיקר לשיפוצי מבנים, הודות לזמן ייבוש קצר.
- מתאים ליישום על בלוקי בטון, בלוק תאי, בטון יצוק וכד'.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושא תו תקן.
- היתר מס' 61711.
- כינוי טיח גבס קל משקל לבנייה 2, 50, B4.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 63146.

### תצרוכת אופיינית:

כ- 8 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכב:

גבס טבעי, גיר, פרליט מותפח ומוספים.

### גוון:

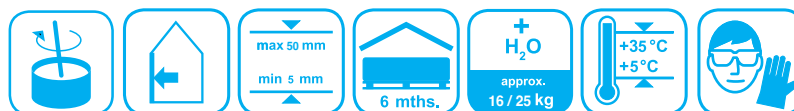
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## הרבצה צמנטית - KP110

שכבת יסוד לטיח ליישום על כל סוגי התשתיות בסביבה רגילה, סביבה ימית וכתשתית להדבקת חיפויים קשיחים.

### שימושים עיקריים:

- שכבה ראשונה מקשרת למערכת טיח מיישר וטיח תרמי.
- מתאים כתשתית להדבקת אריחים וחיפויים קשיחים.
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית כאשר העובי המיושם הינו 5 מ"מ לפחות.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- ליישום ידני או בהתזה במכונת טיח.
- עובי מומלץ 4-7 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920 לסביבה רגילה, סביבה ימית וכתשתית לחיפויים קשיחים.
- נושא תו תקן.
- היתר מספר 102972 (48754), 102971 (46473).
- בעל תו ירוק, מספר היתר 103165 (59831).

### תצרוכת אופיינית:

כ-7.5 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

### הרכב:

צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

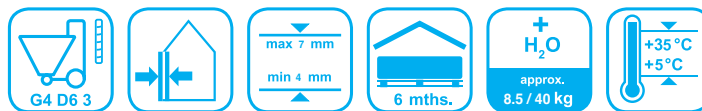
אפור.

### אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח חיצוני ופנימי צמנטי - KP220

טיח צמנטי מיישר חוץ ופנים, מתאים לסביבה רגילה, סביבה ימית וכתשתית לחיפויים קשיחים.

### שימושים עיקריים:

- טיח מיישר לקירות חוץ ופנים.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים.
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים ליישום ידני והתזה במכונת טיח.
- מתאים כתשתית לחיפויים קשיחים.
- ליישום על גבי תשתיות מטויחות בהרבה צמנטית KP110 כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- מתאים כתשתית לציפויים אקרילים.
- ליישום בעובי 25 - 10 מ"מ ע"פ תקן 1920 חלק 2.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920 לסביבה רגילה וימית וכתשתית לחיפויים קשיחים.
- נושא תו תקן.
- היתר מס' (48754)102972, (46473) 102971.
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 103165 (59831).

### תצורת אופיינית:

כ-15 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכב:

צמנט, אגרגטים מדורגים, מוספים מיוחדים.

### גוון:

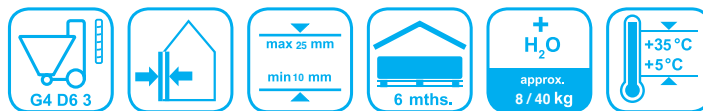
אפור.

### אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג 50 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח דו שכבתי צמנטי - KP222

טיח צמנטי עשיר בפולימר דוחה מים,  
ליישור קירות ותקרות חוץ מוגנים ולפנים.

### שימושים עיקריים:

- מערכת טיח דו שכבתי המשמשת כשכבת יסוד ושכבת יישור.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים.
- טיח עשיר בפולימר דוחה מים.
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית, כאשר העובי המיושם הינו 5 מ"מ לפחות.
- מתאים לשימוש כטיח פנים לתקרות וקירות.
- מתאים לשימוש לקירות ותקרות חוץ מוגנים (סביבה רגילה) כגון: מרפסות, עמודים ומסתורי כביסה.
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים ליישום ידני והתזה במכונת טיח.
- מתאים ליישום על גבי תשתיות כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- ליישום בעובי של 8 מ"מ בשכבה אחת ו- 25 מ"מ בשתי שכבות.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- בעל תו תקן ישראלי 1920.
- היתר יצרן 46474.
- בעל תו ירוק, היתר יצרן 59831.

### תצרוכת אופיינית:

כ- 7.5 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

### הרכב:

צמנט, אגרגטים מדורגים, מוספים מיוחדים.

### גוון:

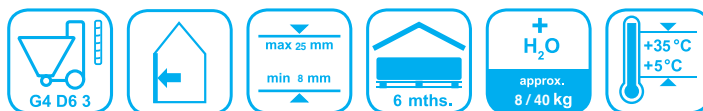
אפור.

### אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח ממ"ד צמנטי - KP330

טיח מיישר צמנטי רב תכליתי ליישום בקירות פנים של ממ"דים בהתאם לתו תקן ישראלי 5075.

### שימושים עיקריים:

- מתאים ליישור קירות ותקרות פנים בממ"ד כשכבת הרבצה ושכבה מיישרת.
- מתאים כשכבת ייסוד ושכבת מגן לטיח תרמי בממ"ד ובקירות פנים.
- מתאים לשימוש ידני ולהתזה במכונת טיח.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- ליישום בעובי 20 - 5 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1414.
- נושא תו תקן.
- היתר מספר 102969 (64196).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1920 והתקן הישראלי 5075.
- מתאים לדרישות פיקוד העורף.

### תצרוכת אופיינית:

כ-7.5 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

### הרכב:

צמנט, אגרגטים מדורגים, מוספים מיוחדים.

### גוון:

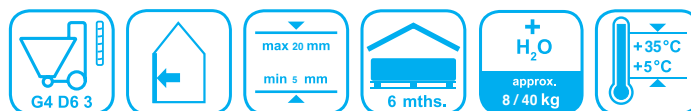
אפור.

### אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח תרמי צמנטי - KP200

### טיח תרמי לבידוד מבנים מקור וחום. כינוי 200

#### שימושים עיקריים:

- מתאים לשימוש חיצוני ופנימי.
- בידוד תרמי של כל מעטפת הבניין וגשרי הקור.
- פתרון לעיבוי על קירות פנים.
- שק המכיל תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

#### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1414.
- עונה לדרישות בידוד תרמי בעובי נתון בהתאם לת"י 1045.

#### תצורת אופיינית:

לשק בנפח 75 ליטר

הספק לשק	עובי שכבה
3.4 מ"ר	2 ס"מ
2.25 מ"ר	3 ס"מ
1.7 מ"ר	4 ס"מ
1.35 מ"ר	5 ס"מ

\*ההספק יכול להשתנות בהתאם למימנות המבצע ומישוריות הקיר.

#### הרכב:

צמנט, גרגרי פוליסטרן מותפח, אגרגטים קלים ומוספים מיוחדים.

#### גוון:

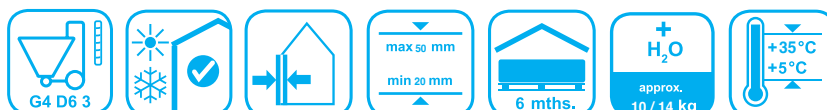
אפור.

#### אריזה:

שק במשקל 14 ק"ג, 32 שקים במשטח.

#### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח תרמי צמנטי - KP400

טיח תרמי לבידוד מבנים מקור וחום.  
 כינוי 400, מתאים ליישום בממ"ד בהתאם לת"י 5075

### שימושים עיקריים:

מתאים לשימוש חיצוני ופנימי.  
 בידוד תרמי של כל מעטפת הכניין וגשרי הקור.  
 מתאים ליישום במרחבים מוגנים (ממ"דים).  
 פתרון לעיבוי על קירות פנים.  
 שק המכיל תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

עומד בדרישות התקן הישראלי 1414.  
 נושא תו תקן.  
 היתר מספר 102967 (54203), 102966 (54202), 102969 (64196).  
 עומד בדרישות התקנים הישראליים: 1414, 5075 ו-1045.  
 בעל תו ירוק, מספר היתר 103163 (66630).

### תצרוכת אופיינית:

לשק בנפח 75 ליטר

הספק לשק	עובי שכבה
3.4 מ"ר	2 ס"מ
2.25 מ"ר	3 ס"מ
1.7 מ"ר	4 ס"מ
1.35 מ"ר	5 ס"מ

\*ההספק יכול להשתנות בהתאם למימנות המבצע ומישוריות הקיר.

### הרכב:

צמנט, גרגרי פוליסטרן מותפח, אגרגטים קלים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

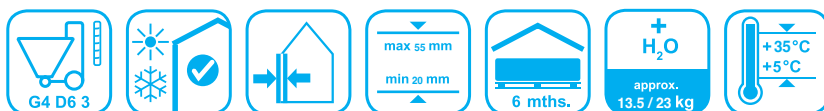
אפור.

### אריזה:

שק במשקל 23 ק"ג, 32 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיח מגן צמנטי - KP550

### טיח צמנטי המשמש כשכבת מגן ושכבה מיישרת לטיח תרמי, חיצוני בלבד

#### שימושים עיקריים:

- טיח שמיועד ליישום על טיח תרמי על כל סוגי שכבת מגן ושכבה מיישרת
- מהווה תשתית לשכבת גמר כגון: שליכט צבעוני, צבע, שפריץ וכד'
- לשימוש חיצוני
- מתאים ליישום ידני והתזה במכונת טיח
- מתאים לשימוש בבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד
- ליישום בעובי 10 - 5 מ"מ
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד

#### תקנים:

עומד בדרישות התקן הישראלי 1414 לטיח תרמי. מתאים לדרישות התקן הישראלי 1920.

#### תצרוכת אופיינית:

כ-7 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

#### הרכב:

צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

#### גוון:

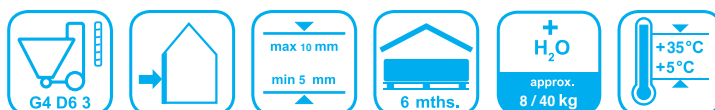
אפור.

#### אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

#### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## בסיס טיח לקלקר - K90 שכבת בסיס למערכת טיח על גבי לוחות פוליסטירן מוקצף (קלקר). לשימוש חיצוני ופנימי.

### שימושים עיקריים

- משמש כשכבת בסיס למערכת טיח כשכבה מקשרת בין קלקר להרבה (לדוגמה פוליסטירן מוקצף בגשרי קור בקירות חוץ)
- ליישום בעובי 3-6 מ"מ
- מתאים לשימוש חיצוני ופנימי
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד

### תצרוכת אופיינית

בעובי 10 מ"מ: 1.3 ק"ג / מ"ר

### הרכב

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים

### גוון

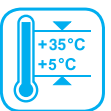
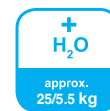
לב

### אריזה

שק 25 ק"ג, 64 שקים במשטח

### אחסון

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים



# דבקים צמנטיים

דבקים על בסיס צמנט





## דבק אריחים גמיש צמנטי - K4 FLEX CITE S1 דבק אריחים גמיש לאריחים סופגים - סוג הדבק: CITE S1

### שימושים עיקריים:

- מתאים במיוחד להדבקת אריחים בעלי ספיגות גבוהה (מעל 10%).
- להדבקת קרמיקה (בספיגות עד 10%) פסיפס, חרסיה, גרניט פורצלן.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, הרבצה צמנטית טיח צמנטי ועוד.
- להדבקה על קירות.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים.
- נוח ליישום ובעל עמידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.
- לשימוש פנימי.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושא תו תקן.
- מס' היתר 102972 (24794).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 103165 (59831).

### תצורת אופיינית:

כ-1.3 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

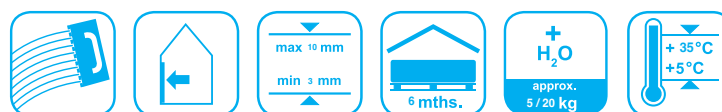
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 20 ק"ג, 80 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.



# K5 FLEX C2TE S1 | KNAUF



## K5 FLEX C2TE S1 - דבק אריחים גמיש צמנטי - דבק אריחים גמיש - סוג הדבק: C2TE S1

### שימושים עיקריים:

- הדבקת אבן טבעית, שיש, גרניט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), כורכרית פסיפס, חרסינה ועוד.
- מתאים כחיפוי חיצוני ופנימי וחיפוי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, הרבצה צמנטית, טיח צמנטי, לוחות AQUAPANEL, מדה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל ליישום ובעל עמידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 10-3 מ"מ.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושא תו תקן.
- מספר היתר 102970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 103165 (59831).

### תצרוכת אופיינית:

כ-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

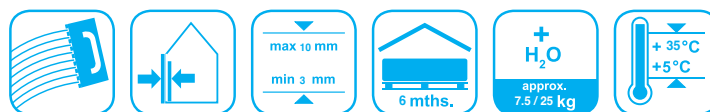
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל וייבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## דבק אריחים גמיש במיוחד צמנטי - K6 FLEX C2TE S2

### דבק אריחים גמיש במיוחד - סוג הדבק: C2TE S2

#### שימושים עיקריים:

- הדבקת אבן טבעית, שיש, גרניט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), כורכרית פסיפס, חרסינה ועוד.
- מתאים כחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, הרבצה צמנטית, טיח צמנטי, לוחות AQUAPANEL, מדה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל ליישום ובעל עמידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 10-3 מ"מ.

#### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושא תו תקן.
- מספר היתר 102970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תו ירוק מספר היתר 103165 (59831).

#### תצרוכת אופיינית:

כ-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

#### הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

#### גוון:

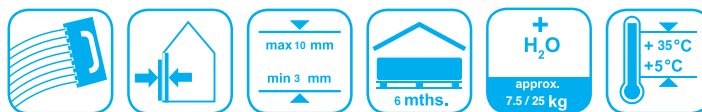
לבן.

#### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

#### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## דבק אריחים גמיש צמנטי - K7 FLEX C2TE S1 דבק אריחים גמיש צמנטי בעל זמן פתוח משופר סוג הדבק - C2TE S1

### שימושים עיקריים:

- דבק מיוחד שמתאים לאריחים מדוקקים עד 3.5 מ"מ, כמו כן הדבק מתאים להדבקת אבן טבעית, שיש, גרניט פורצלן, כורכרית, קרמיקה, פסיפס ועוד.
- הדבקת האריחים על פי תקן 1555.
- מתאים כחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים, בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, מטויח, הרבצה צמנטית, טיח צמנטי, לוחות AQUAPANEL, מדה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל ליישום ובעל עמידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.
- \* בהדבקת אריחים מדוקקים יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- עומד בדרישות התו הירוק.

### תצרוכת אופיינית:

כ-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

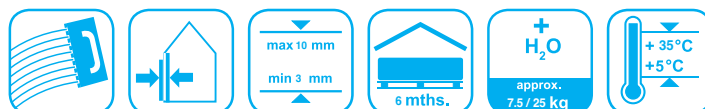
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## דבק אריחים צמנטי - דוק K1 דבק אריחים - סוג הדבק: דוק

### שימושים עיקריים:

- הדבקת גרניט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה ועוד.
- מתאים כחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, הרבצה צמנטית, טיח צמנטי ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל ליישום ובעל עמידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושא תו תקן.
- היתר יצרן 24794.
- מתאים לדרישת התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תו ירוק, היתר יצרן 59831.

### תצרוכת אופיינית:

כ-1.5 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

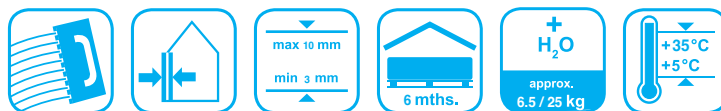
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## דבק אריחים צמנטי - K2 C2T דבק אריחים - סוג הדבק: C2T

### שימושים עיקריים:

- הדבקת גרניט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה, אבן טבעית, שיש, כורכרית ועוד.
- מתאים כחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, הרבצה צמנטית, טיח צמנטי, מדה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל ליישום ובעל עמידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושא תו תקן.
- היתר יצרן 24794.
- מתאים לדרישת התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תו ירוק, היתר יצרן 59831.

### תצרוכת אופיינית:

כ-1.5 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

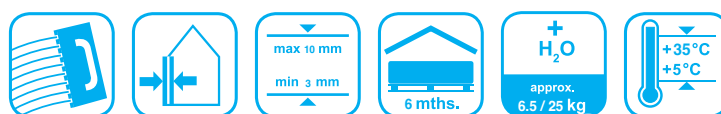
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל וייבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## דבק אריחים צמנטי - K2 C2T דבק אריחים משופר - סוג הדבק: C2T

### שימושים עיקריים:

- הדבקת גרניט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה אבן טבעית שיש כורכרית ועוד.
- מתאים כחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, הרבצה צמנטית, טיח צמנטי, מדה מתפלסת ועוד
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל ליישום ובעל עמידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 10-3 מ"מ.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושא תו תקן.
- היתר 102970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 103164 (59381).

### תצרוכת אופיינית:

כ-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

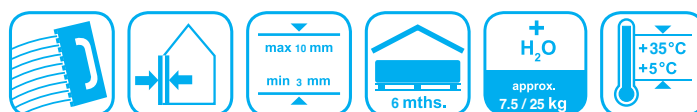
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## דבק אריחים צמנטי K3 C2TE דבק אריחים משופר - סוג הדבק: C2TE

### שימושים עיקריים:

- הדבקת גרניט פורצלן קרמיקה (בספיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה אבן טבעית שיש כורכרית ועוד.
- מתאים כחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, הרבצה צמנטית, טיח צמנטי, מדה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל ליישום ובעל עבירות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושא תו תקן.
- מס' היתר 102972 (24794).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תו ירוק, מספר היתר 103165 (59831).

### תצרוכת אופיינית:

כ-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

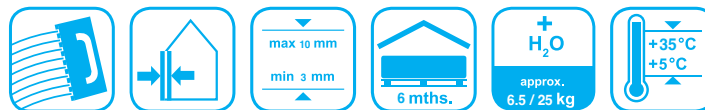
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיט לריצוף לאזורים בהם תנועה קלה - K80 FLOOR - דבק טיט מוכן לריצוף אריחים, מתאים לדרישות תקן MC1.

### שימושים עיקריים:

- דבק טיט מוכן לריצוף אריחי גרניט פורצלן, קרמיקה, מרצפות טרצו, אבן טבעית ושיש.
- מתאים לשימוש על גבי תשתיות כגון: חול מיוצב, סומסום, בטון ומדה בטון.
- ליישום במקומות בהם התנועה קלה כגון: בתי מגורים, משרדים, מוסדות חינוך וכד'.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 6069.
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 חלק 3 והתקן הישראלי 5566.
- בעל תו ירוק, היתר יצרן 59831.

### תצרוכת אופיינית:

כ-16 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכב:

צמנט, חולות מדורגים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

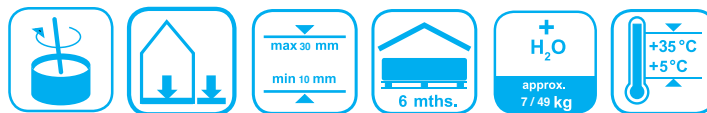
אפור/לבן.

### אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## טיט לבניית בלוק לבן - K70

### טיט מוכן לבניית בלוק תאי לבן

#### שימושים עיקריים:

- טיט אבקתי מוכן לבנייה קירות בבלוק תאי לבן
- מתאים להדבקת בלוק לבן על גבי תשתית בטון / בלוק לבן
- מתאים ליישם בעובי 5-10 מ"מ
- מתאים לשימוש פנימי
- בעל חוזק לחיצה גבוה
- קל ונוח ליישם
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד

#### תצרוכת אופיינית

- כ- 1.5 ק"ג / מ"ר בעובי 1 מ"מ

#### הרכב:

- צמנט, חולות מובחרים ומוסיפים מיוחדים.

#### גוון

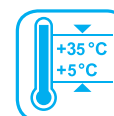
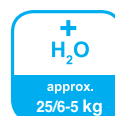
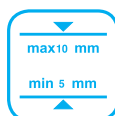
- אפור / לבן.

#### אריזה

- שק 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

#### אחסון

- במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשיים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## דבק (פלסטר) - PERLFIX דבק (פלסטר) על בסיס גבס

### שימושים עיקריים:

- דבק על בסיס גבס איכותי במיוחד.
- בעל כושר הידבקות מעולה.
- מתאים בעיקר להדבקות לוחות גבס/לוחות גבס מודבקים בפוליסטירן מוקצף (קלקר). אל קירות כ- "טיח יבש".
- מתאים ליישום על בלוקי בטון, בלוק תאי, בטון יצוק וכדומה.
- מתאים לעיגון קופסאות חשמל, הדבקות פינות טיח, מייקים ועוד.
- ליישום ידני.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושא תו תקן.
- היתר מספר 64825.
- כינוי קשרני גבס A.
- בעל תו ירוק, היתר מספר 63146.

### תצרוכת אופיינית:

כ- 5 ק"ג למ"ר.

### הרכב:

גבס טבעי ומוספים.

### גוון:

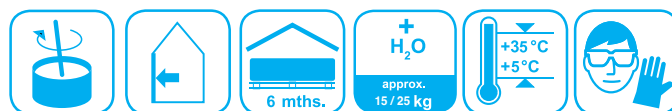
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## כוחלה KF

חומר אבקתי רב עובי למילוי מיישקים (פוגות) פנים וחוף 25 - 5 מ"מ

### שימושים עיקריים:

- מתאים למילוי מיישקי אריחים בקירות וברצפות.
- מתאים ללוחות שיש, אבן, אריחי קרמיקה ופורצלן.
- מתאים למילוי מיישקים בקירות בשיטת ברנוביץ.
- בעל חוזק גבוה וכושר הידבקות גבוה.
- אוטם נגד מים, נושם ומאפשר מעבר אדי מים.
- מוכן לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- בעל תו תקן 1661 מס' יצרן 202453
- מתאים לדרישות ת"י 1555, ת"י 2378 לאבן טבעית ות"י 1872 לאבן מלאכותית.

### תצרוכת אופיינית:

מידות האריח (ס"מ)					רוחב המיישקים (פוגה) מ"מ
60X60					
0.5	0.75	0.75	1	1.5	10
0.75	1.13	1.13	1.5	2.25	15
1	1.5	1.5	2	3	20
1.25	1.88	1.88	2.5	3.75	25

\*מתייחס לאריחים בעובי 10 מ"מ.  
\*הצריכה עשויה להשתנות בהתאם לניקיון התשתית ולעומק מילוי החומר.

### הרכב:

צמנט, חולות מובחרים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

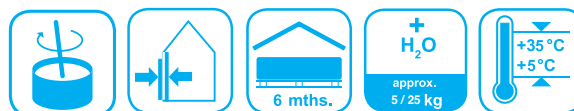
אפור בהיר, אפור טבעי, אפור כהה, אבן טבעית, לבן שלג.  
ניתן להתאים גוונים נוספים. ○ ○ ● ● ●

### אריזה:


























שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.



## התאמת סוג הדבק לשטח האריח ולגובה החיפוי בהתאמה לתקן ישראלי 1555 חלק 2

סוג הדבק לחיפויי פנים אריחי קרמיקה ופסיפס				שטח האריח (מ"ר)
גובה החיפוי עד 30 מ' ד'	גובה החיפוי עד 12 מ' ד'	גובה החיפוי עד 6 מ' ד'	גובה החיפוי עד 3.5 מ'	
 C2S1	 C1S1	 C1	 C1	עד 0.010 (אריחי פסיפס) (10*10 ס"מ)
 C2S1	 C1S1	 C1	 C1	גדול מ- 0.010 ועד 0.04 (10*10 - 20*20 ס"מ)
 C2S2	 C2S1	 C1S1	 C1S1	גדול מ- 0.04 ועד 0.1 (20*20 - 33*33 ס"מ)
 C2S2	 C2S1	 בכל האריחים למעט אריחים סופגים יותר מ 10% C2S1	 בכל האריחים למעט אריחים סופגים יותר מ 10% C2S1	גדול מ- 0.1 ועד 0.18 (33*33 - 30*60 ס"מ)
		 באריחים סופגים מעל 10% C1S1	 באריחים סופגים מעל 10% C1S1	
אין להדביק	 C2S2	 בכל האריחים למעט אריחים סופגים מעל 10% C2S1		גדול מ- 0.18 ועד 0.36 (60*60 - 60*30 ס"מ)
		 באריחים סופגים מעל 10% C1S1		
אין להדביק	אין להדביק	 C2S2	 בכל האריחים למעט אריחים סופגים מעל 10% C2S1	גדול מ- 0.36 ועד 0.64 (60*60 - 80*80 ס"מ)
			 באריחים סופגים מעל 10% C1S1	
אין להדביק	אין להדביק	אין להדביק	 C2S2	גדול מ- 0.64 ועד 1.00 (80*80 - 100*100 ס"מ)

הערות לטבלה:

C1 - דבק צמנטי רגיל, C2 - דבק צמנטי משופר.

S1 - דבק בעל גמישות רגילה, S2 - דבק בעל גמישות גבוהה.

\* בהדבקת אריחים סופגית מעל 10%, יש להשתמש ב FLEX K4 בלבד.

# שפכטלים ובגר

על בסיס צמנט, גיר וגבס





## שפכטל אמריקאי מרק (שפכטל) מוכן לשימוש, מיועד למילוי והחלקה.

### שימושים עיקריים:

- שפכטל אמריקאי רב שימושי, מיועד לשימוש ידני או במכונת איירלס.
- למילוי והחלקת מישקים בלוחות גבס (פאזות).
- להחלקת קירות, מחיצות ותקרות וכהכנה לצבע.
- ליישום על גבי בלוקי גבס, טיח גבס, לוחות גבס, שליכט צמנטי ועוד.
- ליישום בעובי 1-2 מ"מ.
- לשימוש פנימי.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1940 חלק 3.
- נושא תו תקן.
- היתר מספר 62884.
- בעל תו ירוק, היתר מספר 63146.

### תצרוכת אופיינית:

כ 1.7 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

גיר ומוספים.

### גוון:

לבן.

### אריזה:

דלי במשקל 28 ק"ג, 36 דליים המשטח.  
דלי במשקל 8 ק"ג, 36 דליים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל וייבש, חיי מדף 12 חודשים מתאריך הייצור ובדליים סגורים.





## FINISH BAGAR

### שפכטל צמנטי רב עובי להחלקת קירות חוץ מוגנים וקירות פנים.

#### שימושים עיקריים:

- שפכטל בגר רב עובי צמנטי (עד 6 מ"מ) להחלקת קירות ותקרות חוץ ופנים כהכנה לצבע.
- בעל גימור עדין וחלק במיוחד.
- מתאים ליישום על תשתית טיח צמנטי וקירות בטון.
- ליישום בעובי 6 - 1 מ"מ (בשתי שכבות).
- מתאים למערכת טיח תרמי.
- מתאים ליישום בממ"ד.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים מעל גובה המשקוף.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- \* במערכת שליכט צבעוני חובה להתייעץ עם המחלקה הטכנית.

#### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920.

#### תצרוכת אופיינית:

כ- 1.2 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

#### הרכב:

אגרגטים עדינים ומדורגים ומוספים מיוחדים.

#### גוון:

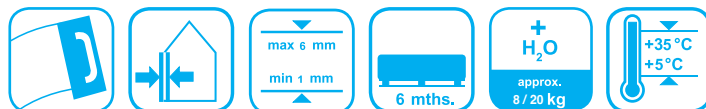
לבן/אפור.

#### אריזה:

שק במשקל 20 ק"ג, 80 שקים במשטח.

#### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## שפכטל צמנטי להחלקת קירות חוץ וקירות פנים.

### שימושים עיקריים:

- שפכטל צמנטי להחלקת קירות ותקרות חוץ מוגנים, קירות פנים, כהכנה לצבע.
- בעל גימור עדין וחלק.
- מתאים ליישום על תשתית טיח צמנטי וקירות בטון.
- ליישום בעובי 1-3 מ"מ.
- מתאים למערכת טיח תרמי.
- מתאים ליישום בממ"ד.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים, מעל גובה המשקוף.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- לשחמוש פנימי וחיצוני.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920.

### תצרוכת אופיינית:

כ- 1.2 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, אגרגטים עדינים ומדורגים, מוספים מיוחדים.

### גוון:

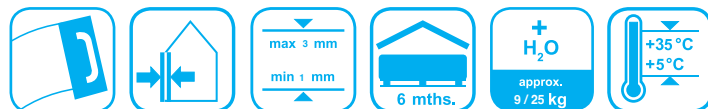
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## FINISH BAGAR IN שפכטל צמנטי להחלקת קירות ותקרות פנים.

### שימושים עיקריים:

- שפכטל צמנטי לבן להחלקת קירות ותקרות פנים כהכנה לצבע.
- מתאים ליישום על תשתית טיח צמנטי וקירות בטון.
- ליישום בעובי 1-3 מ"מ.
- מתאים למערכת טיח תרמי.
- מתאים ליישום בממ"ד.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- לשימוש פנימי בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1414.
- נושא תו תקן.
- היתר מס' 102969 (64196).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1920 חלק 1 ולדרישות התקן הישראלי 5075 לממ"ד.

### תצרוכת אופיינית:

כ- 1.1 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, אגרגטים עדינים ומדורגים, מוספים מיוחדים.

### גוון:

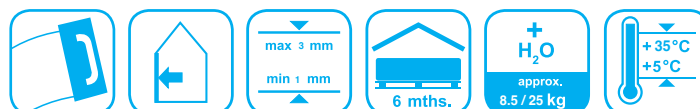
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל וייבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## FINISH A שפכטל על בסיס גבס

### שימושים עיקריים:

- שפכטל על בסיס גבס להחלקת קירות ותקרות פנים, כהכנה לצבע.
- מתאים ליישום על גבי תשתיות כגון: בלוקי גבס, טיח גבס, טיח צמנטי, בטון יצוק, לוחות גבס (עם שכבת פריימר K CONTACT).
- מתאים ליישום חד שכבתי בעובי 2 עד 5 מ"מ.
- מתאים ליישום ידני או במכונת טייח.
- מתאים במיוחד ליישום על גבי בלוקי גבס אשבווד.
- אינו נסדק.
- בעל גימור מושלם.
- לשימוש פנימי בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- כינוי טיח המיועד לציפוי בשכבה דקה C6,20,2.
- נושא תו תקן.
- היתר מספר 64824.
- בעל תו ירוק היתר מספר 63146.

### תצרוכת אופיינית:

כ 0.8 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

גבס טבעי ומוספים.

### גוון:

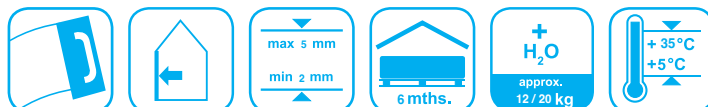
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 20 ק"ג, 60 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל וייבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## UNIFLOTT אבקת שפכטל חזקה במיוחד, ייחודית לתיקונים וכהכנה לצבע.

### שימושים עיקריים:

- חומר לתיקונים.
- מתאים כהכנה לצבע.
- מתאים ליישום גל גבי תשתיות כגון: לוחות גבס, טיח גבס, תקרות גבס מחוררות KNAUF CLEANEO, בלוקי גבס, טיח צמנטי, בטון יצוק חלק ועוד.
- מתאים למילוי ואיחוי מיישקים בין לוחות גבס.
- מתאים לסתימת חורים ולתיקון סדקים.
- לשימוש פנימי.

### תצרוכת אופיינית:

- בקרוב 0.15 עד 0.25 ק"ג למטר אורך מישק, בהתאמה לעובי החיפוי.

### הרכב:

גבס חזק במיוחד ומוספים מיוחדים.

### גוון:

לבן.

### אריזה:

שק במשקל 5 ק"ג, 200 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 12 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## UNIFLOTT

**אבקת שפכטל חזקה במיוחד, ייחודית לתיקונים וכהכנה לצבע, עמידה במים.**

### שימושים עיקריים:

- חומר לתיקונים.
- מתאים כהכנה לצבע.
- מתאים ליישום גל גבי תשתיות כגון: לוחות גבס, טיח גבס, תקרות גבס מחוררות KNAUF CLEANEO, בלוקי גבס, טיח צמנטי, בטון יצוק חלק ועוד.
- מתאים למילוי ואיחוי מיישקים בין לוחות גבס.
- מתאים לסתימת חורים ולתיקון סדקים.
- **מתאים במיוחד לחדרי אמבטיה.**
- בעל כושר הדבקות גבוה.
- נוח לשפשוף ידני או ממוכן.
- ייבוש מהיר.
- עמיד למים.
- לשימוש פנימי.

### תצרוכת אופיינית:

בקרום 0.15 עד 0.25 ק"ג למטר אורך מישק, בהתאמה לעובי החיפוי.

### הרכב:

גבס חזק במיוחד ומוספים מיוחדים בתוספת סיליקון.

### גוון:

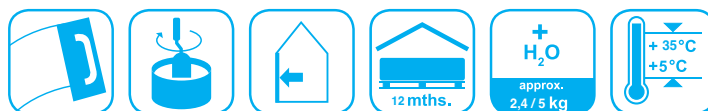
ירוק.

### אריזה:

שק במשקל 5 ק"ג, 200 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל וייבש, חיי מדף 12 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.



פריימרים, חומרי איטום ומילוי

על בסיס פולימרים ושרפים





## K CONTACT פריימר אקרילי

### שימושים עיקריים:

- פריימר משפר הדבקות לתשתית בטון של טיחי גבס MP75L, MP10, MP55.
- מותאם במיוחד לשיפור הדבקות של טיח גבס MP10 על קירות מ"ד ולהבטחת עמידה בדרישות תו תקן ישראלי 5075.
- ליישום על תשתית בטון.
- לאיחוד והתאמת תשתיות ורקעים מסוגים שונים.
- בעל כושר הדבקות גבוה.
- בעל גוון כחול, גם לאחר הייבוש.

### תצורת אופיינית:

כ 120-150 ג"ר למ"ר.

### הרכב:

SBR, מלאנים ומוספים.

### גוון:

כחול.

### אריזה:

דלי במשקל 15 ליטר, 36 דליים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל וייבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובדליים סגורים.





## GRUNDOL פריימר לחומר איטום KNAUF FL

### שימושים עיקריים:

- חומר מוכן לשימוש.
- בעל כושר הידבקות גבוה.
- דוחה מים.
- לשימוש פנימי בלבד.
- המוצר מהווה רכיב במערכת האיטום של אורבונד, למערכת לוחות גבס ירוקים, לוחות BLUE EX לוחות AQUAPANEL.

### תצורת אופיינית:

- תשתית בעלת ספיגות נמוכה - 100-150 מ"ל למ"ר.
- תשתית בעלת ספיגות גבוהה - עד ל 250 מ"ל למ"ר.

### הרכב:

שרף סינטטי מוספים ועוד.

### גוון:

שקוף.

### אריזה:

דלי במשקל 10 ליטר.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובדליים סגורים.





## KNAUF FL חומר איטום על בסיס פולימרי לחדרים רטובים בשימוש פנימי לפני הדבקת אריחים.

### שימושים עיקריים:

- חומר איטום על בסיס פולימרי לחדרים רטובים בשימוש פנימי לפני הדבקת אריחים.
- מותאם במיוחד כרכיב במערכת מלאה של מחיצות הבנויות מלוחות גבס אורבונד, לוחות BLUE EX, ולוחות AQUAPANEL.

### תצרוכת אופיינית:

תצרוכת למ"ר		תשתית
תצרוכת כוללת	לכל שכבה	
900-750	300-250	תשתית חלקה (כדוגמת לוח גבס אורבונד)
1400-900	450-300	תשתית מחוספסת (כדוגמת לוח AQUAPANEL)

\* תצרוכת החומר משתנה בהתאם לפני השטח ותכונות הספיגות של התשתית כמו גם האפקטיביות הנדרשת של האיטום.

### הרכב:

לטקס, מלאנים ומוספים.

### גוון:

כחול.

### אריזה:

דלי במשקל 5 ק"ג.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 18 חודשים מתאריך הייצור ובדליים סגורים.





## AQUA SEAL FLEX

**חומר איטום צמנטי חד רכיבי גמיש כתשתית להדבקת אריחים בחדרים רטובים במערכת כוללת.**

### שימושים עיקריים:

- מיועד לאיטום קירות ורצפות בחדרים רטובים ומרפסות.
- בעל יכולת הדבקות גבוהה במיוחד.
- מתאים לאיטום חיובי ושלילי.
- בעל גמישות גבוהה במיוחד.
- מתאים ליישום על גבי תשתית כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תאי, טיח צמנטי, בלוק פומיס וטיח צמנטי.
- מאפשר מעבר אדי מים.
- מתאים לאיטום כתשתית להדבקת אריחים בחדרים רטובים במערכת הכוללת: הרבצה צמנטית KP 110, טיח מיישר KP220, KP222, חומר איטום ודבק אריחים (לפי סוג האריח) מתוצרת אורבונד.
- מתאם כפריימר ליישום על ריצוף ישן לפני הדבקת ריצוף חדש.
- לשימוש פנימי חיצוני.
- ניתן ליישום במברשת או בהתזה באירלס.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 6422.

### תצרוכת אופיינית:

כ- 1 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

לבן / אפור.

### אריזה:

שק במשקל 20 ק"ג, 32 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.





## AQUA STOP

חומר איטום צמנטי חד רכיבי כתשתית להדבקת אריחים בחדרים רטובים במערכת כוללת.

### שימושים עיקריים:

- מיועד לאיטום קירות בחדרים רטובים.
- מתאים לאיטום גב אבן בשיטת ברנוביץ.
- בעל יכולת הדבקות גבוהה במיוחד.
- מתאים לאיטום חיובי ושלילי.
- מתאים ליישום על גבי תשתית כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תאי, טיח צמנטי, בלוק פומיס וטיח צמנטי.
- מאפשר מעבר אדי מים.
- מתאים לאיטום כתשתית להדבקת אריחים בחדרים רטובים במערכת הכוללת: הרבצה צמנטית KP110, טיח מיישר KP220, KP222, חומר איטום ודבק אריחים (לפי סוג האריח) מתוצרת אורבונד.
- לשימוש פנימי חיצוני.
- ניתן ליישום במברשת או בהתזה באירלס.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- בעל תו ירוק 14020 מס' היתר (66627).
- התאמה לתקן ישראלי 26 חלק 5 ומפמ"כ 390 לעמידה בלחץ מים.

### תצרוכת אופיינית:

כ- 1.3 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

### גוון:

לבן/אפור.

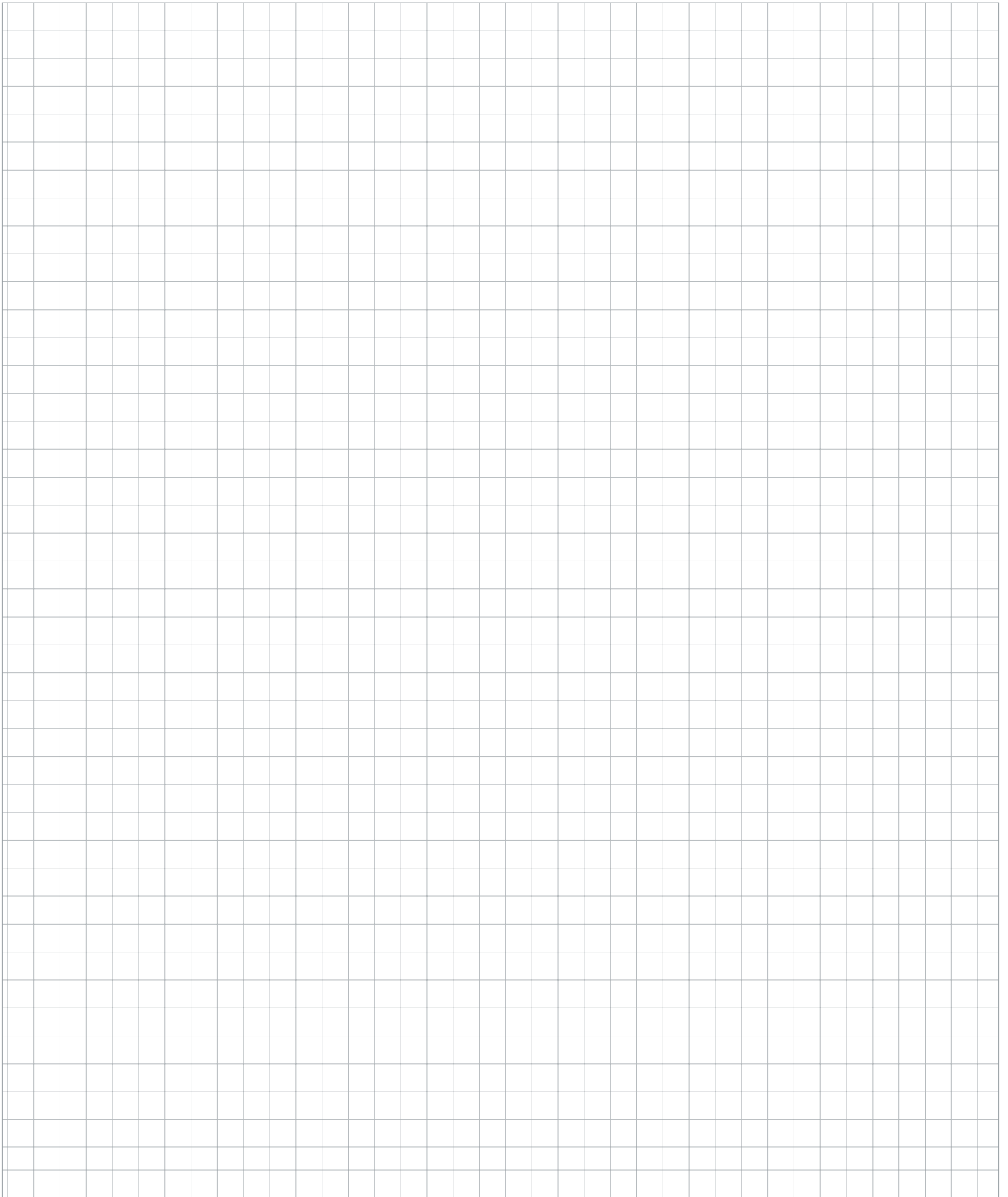
### אריזה:

שק במשקל 20 ק"ג, 32 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חיי מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.







הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597  
טל. 03-6342853 פקס. 03-6521448

מפעל: אזור תעשייה אלון תבור עפולה 1812202  
טל. 04-6521141 פקס. 04-6521448



אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ  
orbond@knauf.com | www.orbond.co.il

20/05/2024



אנו מדגישים: האינפורמציה והנתונים אשר נמסרים בזאת, מעל גבי דף זה או בכל צורה אחרת, בעל-פה ו/או בהתנהגות בהקשרו של האמור בחוברת זו (להלן - "המידע") הם בעלי אופי כללי בלבד, ואין בהם משום המלצה ו/או חוות דעת כלשהי ביחס לביצוע של עבודה ספציפית.

יודגש, כי המידע מחייב בדיקה, וידוא והתאמה קונקרטי ליישום הרלוונטי ע"י אדריכל ו/או מהנדס בנייה ו/או כל גורם מתכנן ו/או מוסמך, ואין להסתמך עליו ו/או לעשות בו שימוש כלשהו ללא בדיקתו ואישורו של אותו גורם, אשר עליו מוטלת האחריות הכוללת והבלעדית בקשר לעניין.

למען הסר ספק מודגש, כי אורבונד ו/או כל אחד שמסר מידע זה מטעמה, לא יהיו אחראים כלפי המבקש ו/או כלפי אדם ו/או צד ג', בין במישרין או בין בעקיפין, לנזק מכל סוג שהוא שיגרם כתוצאה בשימוש במידע.

\* הצעה זו אינה מהווה תחליף לתכנון מפורט וקבלת ייעוץ פרטני בכל נושא הרלוונטי להצעה זו (חוזק, אש, אקוסטיקה, קורוזיה, בידוד תרמי וכד')