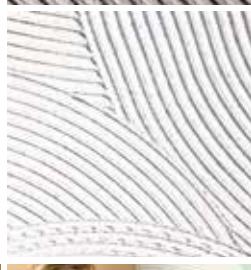
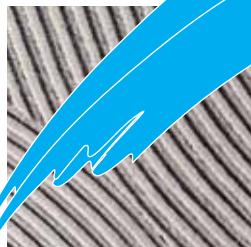


## מוצרי גמר

### מabit אורבונד

BEST  
QUALITY



מוצרי טיח על בסיס גבס וצמנט | דבקים וטיט על בסיס צמנט, אקרילי וגבס | שפכטלים וגבס | פרימרים וחומר אייטום





5	טיח גבס בסילו (צובר) - L® 75 MP
6	טיח גבס - L® 75 MP
7	טיח גבס - לאזורי בעלי תנאי אוורור מוגבלים - MP 55®
8	טיח גבס - למרחבים מוגנים (ממ"ד) MP 10®
9	טיח גבס - לישום ידני GOLD BAND
10	הרכבה צמנית - KP105
11	הרכבה צמנית - KP110
12	טיח חיצוני ופנימי צמנטי - KP215
13	טיח חיצוני ופנימי צמנטי - KP220
14	טיח דו שכבות צמנטי - KP222
15	טיח ממ"ד צמנטי - KP330
16	טיח תרמי צמנטי - KP200
17	טיח תרמי צמנטי - KP400
18	טיח מגן צמנטי - KP550

## 20-33 דבקים וטיט על בסיס צמנט, אקרילי, גבס וכוחלה



20	דבק אריחים צמנטי - C1 DIY K1
21	דבק אריחים צמנטי - C2 DIY K2
22	דבק אריחים צמנטי - C2T K2
23	דבק אריחים צמנטי - C2TE K3
24	דבק אריחים גמיש צמנטי - K4 FLEX C1TE S1
25	דבק אריחים גמיש צמנטי - K5 FLEX C2TE S1
26	דבק אריחים גמיש במוחדר צמנטי - K6 FLEX C2TE S2
27	דבק אריחים גמיש צמנטי בעל זמן פתוח משופר - K7 FLEX C2TE S1
28	דבק אקרילי מוכן לשימוש להדבקת אריחים - K10 D1T
29	דבק אקרילי מוכן לשימוש להדבקת אריחים - K20 D2T
30	טיט לריצוף לאזורי בהם תנועה קלה - K80 FLOOR
31	דבק (פלסטר) על בסיס גבס - PERL FIX
32	חומר אבקתי רב עובי למילוי מישקים - כוחלה KF
33	טבלת התאמת סוג הדבק לשטח האריחי וגובה החיפוי

## 35-42 שפכטלים ובגר



35	מרק שפכטל מוכן לשימוש - שפכטל אמריקאי
36	שליכט בגר פנים - FINISH BAGAR IN
37	שליכט בגר חזץ - FINISH BAGAR OUT
38	שליכט בגר רב עובי - FINISH BAGAR
39	שפכטל על בסיס גבס - A FINISH
40	אבקת שפכטל חזקה לתיקונים - UNIFLOTT
41	אבקת שפכטל חזקה לתיקונים, עמידה במים - יורך UNIFLOTT
42	שפכטל אבקתי - קלובנד

## 44-48 פרימרים וחומר איטום



44	פרימר אקרילי - K CONTACT
45	פרימר לחומר איטום FL - GRUNDOL
46	חומר איטום פולימי לחדרים רטובים - KNAUF FL
47	חומר איטום צמנטי חד רכיבי גמיש - AQUA SEAL FLEX
48	חומר איטום חד רכיבי - AQUA STOP



מוציאי טיח

על בסיס גבס וצמנט



**knauf** **MP 75® L**

טיח גבס

## סילו (צובר) - L<sup>®</sup> MP 75

**טיח גבס איקוטי במינוח, לישום במכונה להtzot טיח (מתוצרת PFT), בשיגור יבש לגובה.**

### שימושים עיקריים:

- בעל כושר הידבקות מעוללה, כושר כייסוי משופר, קל במינוח.
- מתאים לתקנות וקירות.
- מתאים לישום על בלוקי בטון, בלוק תא, בטון יצוק וכדומה.
- מתאים גם כתיח לישום ידני.
- מתאים לישום חד שכבותי בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושאתו תקין.
- היתר מכון התקנים הישראלי מס' 61711.
- כינוי טיח גבס קל משקל לבניה 50, 2, B4.
- בעל תווירוק, מס' היתר 63146.

### צרכים אופיינית:

C-8 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכבת:

גבס טבעי, גיר, פרליט מותפח ומוספים.

### גומי:

לכן.

### אריזה:

21 טון בסילו.

### אחסון:

6 חודשים ממועד הייצור כאשר המוצר סגור בתחום הסילו.





knauf

MP 75® L

טיח גבס

## טיח גבס - L MP 75® טיח גבס איקוטי במילוי, לישום במכונות טיח או יישום ידני.

### שימושים עיקריים:

- בעל כושר הידוקות מעוללה, כושר CISI משופר, קל במילוי.
- בעל גימור מושלם.
- מתאים לתקנות וקירות.
- מתאים לישום על בלוקי בטון, בלוק תא, בטון יצוק וצדומה.
- מתאים לישום חד שכבות בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושאתו התקן.
- היתר מס' 61711.
- כינוי טיח גבס קל משקל לבנייה 2, 50, 50, B4.
- בעל תווירוק, מס' היתר 63146.

### צרכים אופיינית:

כ- 8 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### רכב:

גבס טבעי, גיר, פרליט מותפח ומוספים.

### גוז:

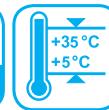
לכל.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח'י מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****MP 55®**

טיח גבס

## טיח גבס - MP 55

**טיח גבס אינטלי במיוחד, מתאים לאזרורים בעלי תנאי איזורור מוגבלים.**

### שימושים עיקריים:

- מתאים במיוחד לאזרורים לבניין בהם תנאי האיזורור מוגבלים, כמו מרתחים, חניונים ומחסנים.
- בעל כושר הידבקות מעולה.
- בעל גימור מושלם.
- מתאים לתקנות וקירות.
- מתאים ליישום על בלוקי בטון, בלוק תאי, בטון יצוק ועוד.
- מתאים ליישום במכונות טיח או יישום ידני.
- מתאים ליישום חד שכבותי בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נשאתו תקן.
- היתר מס' 61711.
- כינוי טיח גבס לבניה על בסיס גבס 2, B2, 50, 50, B2.
- בעל תווירוק מס' 63146.

### תצרוכת אופיינית:

C- 10 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכב:

גבס טבעי, גיר ומוספים.

### כוון:

לכן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח'י מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשנים סגורים.





## טיח גבס - MP 10 טיח גבס איצותי, חזק במיוחד למרחבים מוגנים.

### שימושים עיקריים:

- בעל כושר הידבקות מעוללה.
- בעל גימור מושלם.
- מתאים לקירות ותקרות למרחבים מוגנים על פי דרישות תו תקן ישראלי 5075.
- מתאים לשימוש על בטון יצוק, בלבוך בטון, בלבוק חאי ובד.
- מתאים לשימוש במכונת טיח או יישום ידני.
- מתאים לשימוש למרחבים מוגנים עד 20 מ"מ עם רשת (עפ"ת 5075).
- כאשר אינו מיושם למרחב מוגן, מתאים לשימוש בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נשא תו תקן.
- היתר מס' 64823.
- כינוי טיח גבס לבניה בעל קשיות משופרת 6, 50, 50, B7.
- בעל תוו יירוק, מספר היתר 63146.

### צרכים אופיינית:

C- 10 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכב:

גבס טבעי, גיר ומוספים.

### لون:

ירוק.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח黝 מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשנים סגורים.





**knauf** **GOLDBAND®**

טיח גבס

## טיח גבס - GOLDBAND טיח גבס אינטלי במיוחד, לישום ידני.

### שימושים עיקריים:

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

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושאתו תקן.
- היתר מס' 6.61711.
- כינוי טיח גבס קל משקל לבנייה 2, 50, 50, B4.
- בעל תוו יירוק, מספר היתר 63146.

### צרכיםות אופיינית:

כ- 8 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### רכיב:

גבס טבעי, גיר, פרליט מותפח ומוספים.

### גוון:

לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטחה.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח'י מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****KP105**

הרכבה צמנית

## הרכבה צמנית - KP105 שככת יסוד לטיח חזק ופנים ליישום על כל סוגי התשתיות בסביבה רגילה וסביבה ימית.

**שימושים עיקריים:**

- שככה ראשונה מקשרת למערכת טיח מיישר וטיח תרמי.
- מוני מעבר מים זורמים כתוצאה אנטכית כאשר המושם הינו 5 מ"מ לפחות.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בлок בטון, בлок תאי מאושפר, בлок פומיס ועוד.
- מתאים לשימוש בbatis מגוריים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- ליישום ידני או בהתקה במכונת טיח.
- עובי מומלץ 4-7 מ"מ.
- חרוכת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920 לסביבה רגילה וסביבה ימית.
- ונושאתו תקן.
- היתר יצורן 48754.
- בעלתו ירוק, היתר יצורן 59831.
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1414 ו-5075.

**תצרוכת אופיינית:**

כ-7.5 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

**הרכב:**

צמנט, אגריגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

**גונו:**

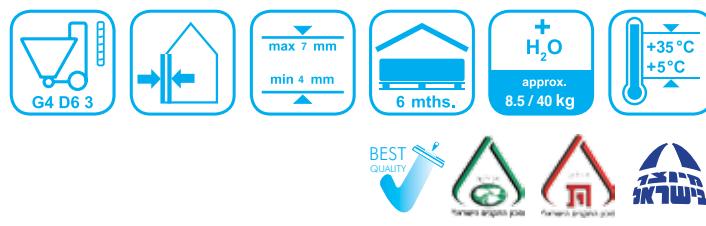
אפור.

**אריזה:**

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, ח'י מס' 6 חודשים הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****KP110**

הרכבה צמנטית

## הרכבה צמנטית - KP110 שכבות יסוד לטיח ליישום על כל סוג התשתיות בסביבה רגילה, סביבה ימית וכתשתית להדבקת חיפויים קשיים.

**שימושים עיקריים:**

- שכבה ראשונה מקשרת למערכת טיח מיישר וטיח תרמי.
- מתאים כתשתית להדבקת אריחים וחיפויים קשיים.
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנכית כאשר העובי המiomש הינו 5 מ"מ לפחות.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בлок בטון, בлок תא מאושפר, בлок פומיס ועוד.
- מתאים לשימוש בבתים מגוריים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- ליישום יدني או בהתקזה במכונות טיח.
- עובי מומלץ 4-7 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920 לסליבת רגילה, סביבה ימית וכתשתית לחיפויים קשיים.
- נושאתו תקן.
- היתר מס' 102972 (48754), 102971 (46473).
- בעלתו יורוק, מס' היתר 103165 (59831).

**תצרוכת אופיינית:**

כ-7.5 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

**הרכב:**

צמנט, אגריגטים מדורגים ומוסףים מיוחדים.

**גון:**

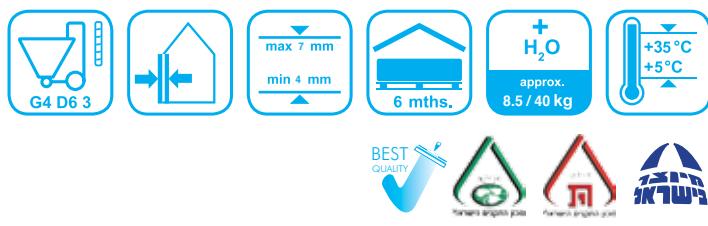
אפור.

**אריזה:**

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****KP215**

טיח חיצוני ופנימי צמנטי

## טיח חיצוני ופנימי צמנטי - KP215 טיח צמנטי מיישר חזק ופנימית, מתאים ל██ביבה רגילה וימית.

**שימושים עיקריים:**

- טיח מיישר לקירות חזק ופנימית.
- מתאים ליישום בחדרים רטוכיים.
- מתאים לשימוש בכתי מגורים, מכני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים ליישום יدني והזזה במכונות טיח.
- ליישום על גבי תשתיות מטויחות בהרכבה צמנטית כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תא מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- מתאים כחתשתית להדבקת אריחים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- מתאים כחתשתית 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 ל██ביבה רגילה וימית.
- נשא תותתקן.
- היתר יצורן 48754.
- בעל תוו יירוק, מספר היתר יצורן 59831.

**תצרוכת אופיינית:**

כ-15 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

**רכיב:**

צמנט, ארגנטים מודרגים ומוספים מיוחדים.

**لون:**

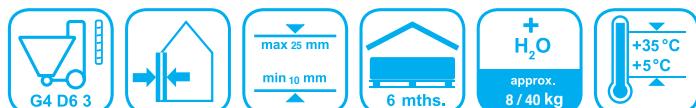
אפור.

**אריזה:**

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

 **אחסון:**

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



**knauf****KP220**

טיח חיצוני ופנימי צמנטי

## טיח חיצוני ופנימי צמנטי - KP220

טיח צמנטי מיישר חזק ופנימית, מתאים ל███ סביבה רגילה, סביבה ימית  
וכתשתית לחיפויים קשיחים.

**שימושים עיקריים:**

- טיח מיישר לקירות חזק ופנימית.
- מתאים ליישום בחדרים רטובים.
- מתאים לשימוש בכתי מגוריים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים ליישום יدني והתחזה במכונות טיח.
- מתאים כתשתית לחיפויים קשיחים.
- ליישום על גבי תשתיות מטויחות בהרכבה צמנטית 0110 KP כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תא אושאפר, בלוק פומים ועוד.
- מתאים כתשתית לציפויים אקרילים.
- ליישום בעובי 25 - 10 מ"מ ע"פ תקן 1920 חלק 2.
- חערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920 ל███ סביבה רגילה וימית וכתשתית לחיפויים קשיחים.
- נושאתו תקן.
- היתר מס' 102972 (48754), 102971 (46473).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 ל████י.
- בעל תוו י████, מס' היתר 103165 (59831).

**תצרוכת אופיינית:**

כ-15 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

**רכיב:**

צמנט, אגרגטים מדורגים, מוסףים מיוחדים.

**גוון:**

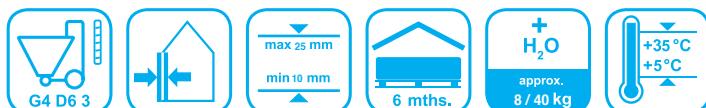
אפור.

**אריזה:**

שק במשקל 40 ק"ג 50 שקים במשטה.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חדשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****KP222**

טיח דו שכבותי צמנטי

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

### שימושים עיקריים:

- מערכת טיח דו שכבותי המשמשת שכבת יסוד ושכבה ישור.
- מתאים לישום בחדרים רטובים.
- טיח עשיר בפולימר דוחה מים.
- מונע מעבר מים זורמים בצורה אנטית, כאשר העובי המ ADVISED הינו 5 מ"מ לפחות.
- מתאים לשימוש לקירות ותקרות חוץ מוגנים (סביבה רגילה) כגון: מרפסות, עמודים ומסתוריו כביסה.
- מתאים לשימוש בכתי מגוריים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים לשימוש ידני והתחזקה במכונות טיח.
- מתאים לשימוש על גבי תשתיות כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תאיל מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- שימוש בעובי של 8 מ"מ בשכבה אחת ו- 25 מ"מ בשתי שכבות.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- בעלתו תקן ישראלי 1920.
- היתר יצן 46474.
- בעלתו יורוק, היתר יצן 59831.

### צרכים אופיינית:

כ- 7.5 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

### רכיב:

צמנט, אגרגטים מדורגים, מוסףים מיוחדים.

### גוון:

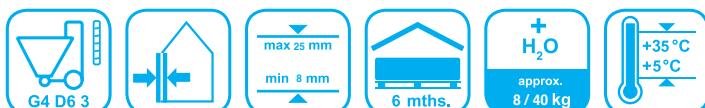
אפור.

### אריזה:

שקל במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חזי מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****KP330**

טיח ממ"ד צמנטי

## טיח ממ"ד צמנטי - KP330

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

**שימושים עיקריים:**

- מתאים ליישור קירות וקירות פנים בממ"ד שכבת הרכבה ושכבה מיישרת.
- מתאים שכבת יסוד ושכבת מגן לטיח תרמי בממ"ד ובקירות פנים.
- מתאים לשימוש יدني ולהזזה במכונת טיח.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בלוק בטון, בלוק תא מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- ליישום בעובי 20 - 5 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1414.
- נושאתו תקן.
- היתר מס' 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.

**רככ:**

צמנט, ארגנטינים מדורגים, מוסףים מיוחדים.

**גון:**

אפור.

**אריזה:**

שקל במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, ח'י מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****KP200**

טיח תרמי צמנטי

## טיח תרמי צמנטי - KP200 טיח תרמי לבידוד מבנים מקור וחום. כינוי 200.

**שימושים עיקריים:**

- מתאים לשימוש חיצוני ופנימי.
- בידוד תרמי של כל מעתפת הבניין וגושרי הקו.
- פתרון לעיבוי על קירות פנים.
- شك המכיל תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1414.
- עונה לדרישות בידוד תרמי בעובי נתון בהתאם לתקן 1045.

**תצרוכת אופיינית:**

לשק בנפח 25 ליטר

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

\* ההספק יכול להשתנות בהתאם למינונות המבצע ומישוריות הקיר.

**הרכב:**

צמנטי, גרגרי פוליסטרן מותפח, אגרגטים קלים ומוספים מיוחדים.

**גוון:**

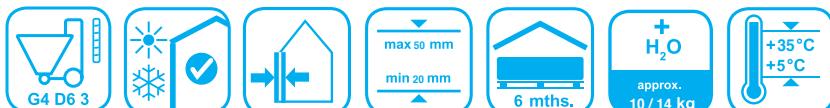
אפור.

**אריזה:**

שק במשקל 14 ק"ג, 32 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****KP400**

טיח תרמי צמנטי

## 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 הבניין וגשרי הקו.

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.

נושאתו התקן.

היתר מס' 102967 (54203), (54202), (102966), (102969).

עומד בדרישות התקנים הישראלים: 1414 – 5075 – 1045.

בעלתו ירוק, מס' היתר 103163 (66630).

**צרכים אופיינית:**

לשק בנפח 75 ליטר

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

\*הספק יכול להשתנות בהתאם למינונות המבצע ומישוריות הקיר.

**רכיב:**

צמנט, גגררי פוליסטרן מוחפה, ארגנטיטים קלים ומוספים מיוחדים.

 **איכותי:**

אפור.

**אריזה:**

שק במשקל 23 ק"ג, 32 שקים במשטח.

 **אחסון:**

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



**knauf****KP550**

טיח מגן צמנטי

## טיח מגן צמנטי - KP550

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

#### שימושים עיקריים:

- טיח שמיועד ליישום על טיח תרמי על כל סוגיו כשכבה מגן ושכבה מיישרת.
- מהווה תשתית לשכבת גמר כגון: שליכת צבעוני, צבע, שפרץ ועוד.
- לשימוש חיצוני.
- מתאים ליישום ידני והזזה במכונת טיח.
- מתאים לשימוש בכתי מגורים, מבני תעשייה, מכני ציבור ועוד.
- ליישום בעובי 10 - 5 מ"מ.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

#### תקנים:

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

#### צרכים אופיינית:

C-7 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

#### הרכב:

צמנט, אגריגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

#### גוון:

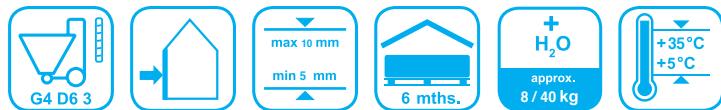
אפור.

#### אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטה.

#### אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח' מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשנים סגורים.



# דבקים וטיט

על בסיס צמנט, אקריליק וגבס





## דבק אריחים צמנטי - K1 C1 דבק אריחים - סוג הדבק: דז

### שימושים עיקריים:

- הדבקת גראניט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה ועוד.
- מתאים לחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראלים.
- להדבקה על גבוי תשתיתות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאוי מאושפר, הרכבה צמנטית, טיח צמנטי ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל לישום ובעל עבירות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- ನושאתו תקן.
- היתר יצנן 24794.
- מתאים לדרישת התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תוו ירוק, היתר יצנן 59831.

### צרכים אופיינית:

1.5-2.5 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### רכיב:

צמנט לבן, חולות מוכרים, פולימרים ומוסףים מיוחדים.

גונו:  
לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****K2 DIY C2T**

דבק אריחים צמנטי

## דבק אריחים צמנטי – K2 C2T

### דבק אריחים – סוג הדבק: C2T

**שימושים עיקריים:**

- הדבקת גרגינט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה, אבן טבעית, שיש, כורכרית ועוד.
- מתאים לחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראלים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בлок בטון, בлок פומיס, בлок תא מואשף, הרכבה צמנטית, טיח צמנטי, מדיה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל לשימוש ובעל עבידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 3-10 מ"מ.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושאתו תקן.
- היתר יצורן 24794.
- מתאים לדרישת התקן הישראלי 1555 לחיפוי ורכיב.
- בעלתו ירוק, היתר יצורן 59831.

**צרכים אופיינית:**

C-1.5 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכיב:**

צמנט לבן, חולות מוגברים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

**גון:**

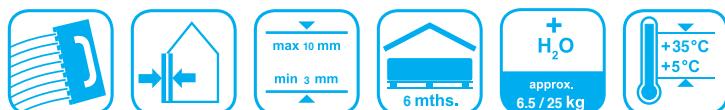
לבן.

**אריזה:**

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****K2 C2T**

דבק אריחים צמנטי

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

### שימושים עיקריים:

- הדבקת גורנייט פורצלן, קרמיקה (בספיקות עד 10%), פסיפס, חרסינה וכן טכניות שיש כורכרית ועוד.
- מתאים לחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למוחדר בתקנים הישראלים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומייס, בלוק תא מואשפר, הרובצה צמנטי, טיח צמנטי, מדחה מתפלשת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל לישום ובבעל עבירות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 10-3 מ"מ.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושאתו התקן.
- היתר 102970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תווירוק, מס' היתר 103164 (59381).

### תוצרת אופיינית:

C-4.1 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

צמנט לבן, חולות מוכחים, פולימרים ומוסףים מיוחדים.

### لون:

לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****K3 C2TE**

דבק אריחים צמנטי

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

**שימושים עיקריים:**

- הדבקת גבסית פורצלן קרמיקה (בسفיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה אבן טבעית שיש כורכרית ועוד.
- מתאים לחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר תקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בлок בטון, בлок פומייס, בлок תאורה מאושפף, הרביצה צמנטית, טיח צמנטי, מדחה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל לשימוש ובעל עבידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 10-3 מ"מ.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושאתו תקן.
- מספר היתר 102972 (24794).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעלתו יירוק, מספר היתר 103165 (59831).

**תצרוכת אופיינית:**

כ-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**הרכב:**

צמנט לבן, חולות מבחרים, פולימרים ומוסףים מיוחדים.

**גוון:**

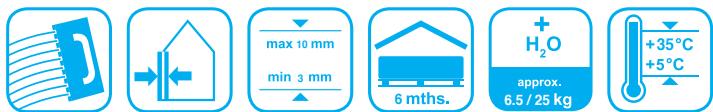
לבן.

**אורך:**

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

**אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****K4 FLEX C1TE S1**

דבק אריחים גמיש צמנטי

## **דבק אריחים גמיש צמנטי - K4 FLEX C1TE S1**

### **דבק אריחים גמיש לאריחים סופגים - סוג הדבק: S1**

**שימושים עיקריים:**

- מתאים במיוחד להדבקת אריחים בעלי ספיגות גבוהה (מעל 10%).
- להדבקת קרמיקה (בספיגות עד 10%) פסיפס, חרסינה, גרניט פורצלן.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בлок בטון, בлок פומיס, בлок תאורה מאושפר, הרכבה צמנטית טיח צמנטי ועוד.
- להדבקה על קירות.
- מתאים לשימוש בחדרים רטובים.
- נוח לשימוש וכבעל עבירות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 10-3 מ"מ.
- לשימוש פנימי.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נשאתו התקן.
- מס' היתר 102972 (24794).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעלתו יוקט, מס' היתר 103165 (59831).

**תצרוכת אופיינית:**

כ-1.3 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכיב:**

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוסףים מיוחדים.

**גוון:**

לבן.

**אריזה:**

שק במשקל 20 ק"ג, 80 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****K5 FLEX C2TE S1**

דבק אריחים גמיש צמנטי

## דבק אריחים גמיש צמנטי - K5 FLEX C2TE S1

דבק אריחים גמיש - סוג הדבק: S1

**שימושים עיקריים:**

- הדקתה אבן טבעי, שיש, גרניט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), כורכרית פסיפס, חרסינה ועוד.
- מתאמת לחיפוי חיצוני ופנימי וחיצוני לכל סוג המבנים בהתאם לモטור התקנים הישראליים.
- להדקתה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאורה מאושפר, הרכבה צמנטית, טיח צמנטי, לוחות AQUAPANEL, מדחה מתפלסת ועוד.
- להדקתה על קירות ורצפות.
- קל לשימוש ובבעל עבידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדקתה בעובי 10-3 מ"מ.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושאתו התקן.
- מספר היתר 102970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעלתו ירוק, מספר היתר 103165 (59831).

**תוצרת אופיינית:**

C-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכיב:**

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוסףים מיוחדים.

**גון:**

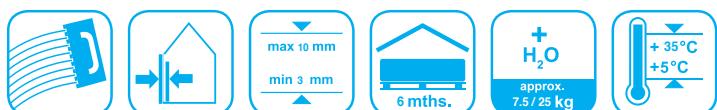
לבן.

**אריזה:**

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל וייבש, חזי מדף 6 חדשים מהתאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****K6 FLEX C2TE S2**

דבק אריחים גמיש במיוחד צמנטי.

## דבק אריחים גמיש במיוחד צמנטי - 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 לחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למתחם הירושאים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאורה מאושפר, הרביצה צמנטית, טיח צמנטי, לוחות AQUAPANEL, מדיה מחלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל לשימוש ובעל עבידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 10-3 מ"מ.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004.
- נושאתו תקן.
- מספר הייצור 102970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעלתו ירוק מספר הייצור 103165 (59831).

**צרכים אופיינית:**

C-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכב:**

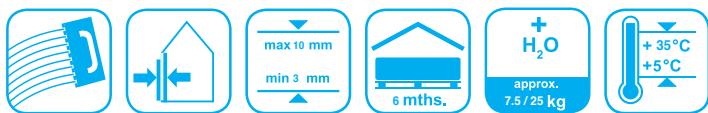
צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוסףים מיוחדים.

**גון:**  
לבן.**אריזה:**

שקל במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

**אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ושקים סגורים.



**knauf****K7 FLEX C2TE S1**

דבק אריחים גמיש צמנטי

## **דבק אריחים גמיש צמנטי - K7 FLEX C2TE S1**

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

**שימושים עיקריים:**

- דבק מיוחד שמתאים לאarihים סופגים ולאarihים לא סופגים: (עד ומול 10% ספיגות)
- כמו כן הדבק מתאים להדבקת אבן טבעי, שיש, גרניט פורצלן, כורכרית, קרמיקה, פסיפס ועוד.
- הדבקת האריחים על פי תקן 1555.
- מתאים כחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים, בהתאם למוחר בתקנים הישראלים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תא מאושפר, מטיח, הרכבה צמנטית, טיח צמנטי, לוחות AQUAPANEL, מדחה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל לשימוש ובעל עבידות גבוהה ביותר, שומר על תכונותיו בשינויים טרמיים.
- להדבקה בעובי 10-3 מ"מ.

**תקנים:**

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

**צרכים אופיינית:**

C-1.4 ג' למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**הרכבת:**

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

**גון:**

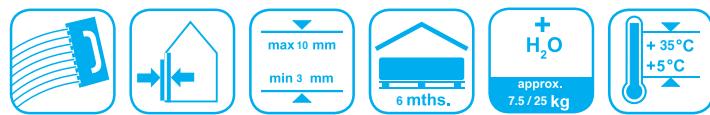
לבן.

**אריזה:**

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

**אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****K10**  
דבק אקרילי

## דבק אקרילי מוכן לשימוש להדבקת אריחים - דוד

**שימושים עיקריים:**

- ההדבקת אריחים על גבוי לוחות גבס מכל סוג, בлокי גבס מכל סוג וטיח גבס מכל סוג.
- ההדבקת אריחים על גבוי לוחות גבס עמידי מים ובлокי גבס עמידי מים בחדרים רטובים.
- ההדבקת אריחים על בטון, הרבעצה צמניטית וטיח צמנטי.
- ההדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, חרסינה ופסיפס.
- עובי הדבקה 10-3 מ"מ.
- מתאים במיוחד לשימוש בחדרי אמבטיה, שירותים, מטבחים ועוד.
- הדבקה על קירות בלבד.
- לשימוש פנימי בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004 בכינוי דבק תחליב דוד, היתר מס' 75065.
- נושאתו תקן.

**תצרוכת אופיינית:**

כ 1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכיב:**

לטקס, מוסףים מיוחדים פולימרים ומלаниם.

**contents:**

בצ'.

**אריזה:**

דלי במשקל 20 ק"ג, 36 דליים המשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חימדי 6 חודשים מתאריך הייצור ובDelimiter סגורים.



**knauf****K20**  
דבק אקרילי

## דבק אקרילי מוכן לשימוש להדבקת אריחים - T20

### שימושים עיקריים:

- הדבקת אריחים על גבוי לוחות גבס מכל סוג, בלוקי גבס מכל סוג וטיח גבס מכל סוג.
- הדבקת אריחים על גבוי לוחות גבס עמידי מים ובлокי גבס עמידי מים בחדרים רטובים.
- הדבקת אריחים על בטון, הרבעצה צמנית וטיח צמנטי.
- הדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, חרסינה ופסיפס.
- עובי הדבקה 4 מ"מ.
- מתאים במיוחד לשימוש בחדרי אמבטיה, שירותים, מטבחים ועוד.
- הדבקה על קירות בלבד.
- לשימוש פנימי בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004 בכינוי דבק תחליב 20.

### תצרוכת אופיינית:

כ 1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכבת:

לטקס, מוספים מיוחדים פולימרים ומלאנים.

### כוונ:

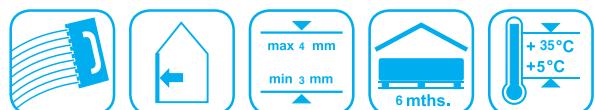
בצ'.

### אריזה:

דלי במשקל 20 ק"ג, 36 דליים המשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח'י מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובDELIMIN סגורים.





**knauf**

**K80 FLOOR**

טיט לריצוף צמנטי

## טיט לריצוף לאזוריים בהם התנועה קלה – **K80 FLOOR** דבק טיט מוכן לריצוף אריחים, מתאים לדרישות תקן 1MC.

### שימושים עיקריים:

- דבק טיט מוכן לריצוף אריחי גרניט פורצלן, קרמיקה, מריצפות טרצוי, אבן טבעית ושיש.
- מתאים לשימוש על גבי תשתיות כגון: חול מיובץ, סומסום, בטון ומדה בסוטו.
- ליישום במקומות בהם התנועה קלה כגון: בתים מגורים, משרדים, מוסדות חינוך ועוד.
- 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.
- בעלתו ירוק, היתר יצורן 59831.

### צרכים אופיינית:

C-16 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

### הרכבת:

צמנט, חולות מדורגים ומוסףים מיוחדים.

### גון:

אפור/לבן.

### אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקום במשטה.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשנים סגורים.





**knauf** PERL FIX  
דבק (פלסטר)

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

### שימושים עיקריים:

- דבק על בסיס גבס אינטלי במירוץ.
- בעל כושר הידבקות מעוללה.
- מתאים בעיקר להדבקת לוחות גבס/לוחות גבס מודבקים בפוליסטיין מוקצת (קלקר).
- אל קירות כ-”טיח יבש”.
- מתאים לשימוש על בלוקי בטון, בלוק תא, בטון יצוק וכדומה.
- מתאים לעיגון קופסאות חשמל, הדבקת פינות טיח, מיקים ועוד.
- לשימוש ידני.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- נושאתו תקן.
- היתר מס' 64825.
- כינוי קשמי גבס A.
- בעל תוו ירוק, היתר מס' 63146.

### צרכים אופיינית:

כ- 5 ק"ג למ"ר.

### רכיב:

גבס טבעי ומוספים.

### גודל:

לבן.

### אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

### אחסון:

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מ تاريخ הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****כוחה KF**

חומר למילוי מישקים

# כוחה KF

## חומר אבקתי רב עובי למילוי מישקים (פוגות) פנים וחוץ 25 - 5 מ"מ

**שימושים עיקריים:**

- מתחאים למילוי מישקי ארכיחס בקירות וברצפות.
- מתחאים ללוחות שיש, אבן, אריחי קרמיקה ופורצלן.
- מתחאים למילוי מישקים בקירות בשיטת ברנובי.
- בעל חוזק גובה וכושר הידבקות גבוה.
- אוטם נגד מים, נושם ומאפשר מעבר אדי מים.
- מוכן לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

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

**תצרוכת אופינית:**

מידות האריח (ס"מ)						
וחוב המישקים (פוגה) מ"מ	60X60	30X60	40X40	30X30	20X20	
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	

\*מתיחס לארכיחס בעובי 10 מ"מ.

\*הצricaה עשויה להשתנות בהתאם לניקיון התשתיות ולעומק מילוי החומר.

**רכיב:**

צמנט, חולות מובחרים ומוספים מיוחדים.

**גוון:**

אפור בהיר, אפור טבעי, אפור כהה, אבן טבעית, לבן שלג. ◇ ◇ ◆ ◆ ◆ ◇ ◇ ◇ ◇

**אריזה:**

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, ח"י מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.



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

סוג הדבק לחיפוי פנים אריחי קרמיקה ופסיפס								שטח האריח (מ"ר)
גובה החיפוי עד 30 מ'	גובה החיפוי עד 12 מ'	גובה החיפוי עד 6 מ'	גובה החיפוי עד 3.5 מ'					
K5 K7 K10 D,C2S1	K4 K10 D,C1S1	K1 K2 K3 K4 K10 D,C1	K1 K2 K3 K4 K10 D,C1	עד 0.010 (אריחי פסיפס) $10^*10$ ס"מ				
K5 K7 K10 D,C2S1	K4 K10 D,C1S1	K1 K2 K3 K4 K10 D,C1	K1 K2 K3 K4 K10 D,C1	גדול מ- 0.010 ועד 0.04 ( $20^*20 - 10^*10$ ס"מ)				
K6 C2S2	K5 K7 C2S1	K4 K10 D,C1S1	K4 K10 D,C1S1	גדול מ- 0.04 ועד 0.1 $33^*33 - 20^*20$ ס"מ				
K6 C2S2	K5 K7 C2S1	K5 K7 בכל האריחים למעט אריחים סופגים יותר מ 10% C2S1	K4 K10 D,C1S1	גדול מ- 0.1 ועד 0.18 $30^*60 - 33^*33$ ס"מ				
		K4 באריחים סופגים מעל 10% C1S1						
אין להדביק	K6 C2S2	K5 K7 בכל האריחים למעט אריחים סופגים מעל 10% C2S1	K4 באריחים סופגים מעל 10% C1S1	גדול מ- 0.18 ועד 0.36 $60^*60 - 60^*30$ ס"מ				
		K6 C2S2						
אין להדביק	אין להדביק	K6 C2S2	K5 K7 C2S1	גדול מ- 0.36 ועד 0.64 $80^*80 - 60^*60$ ס"מ				
אין להדביק	אין להדביק	אין להדביק	K6 C2S2	גדול מ- 0.64 ועד 1.00 $100^*100 - 80^*80$ ס"מ				

הערות לטבלה:

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

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

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

שפכטלים ובר

על בסיס צמנט וגבס



**kNAUF****שפכטל אמריקאי**

שפכטל מוק

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

### שימושים עיקריים:

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

### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1940 חלק 3.
- ನושאתו תקן.
- היתר מס' 62884.
- בעל תוו ירוק, היתר מס' 63146.

### צרכים אופיינית:

כ 1.7 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

### הרכב:

גיר ומוספים.

### gew:

לבן.

### אריזה:

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

### אחסון:

במקום מוצל ויישן, חזי מס' 12 חודשים מתאריך הייצור ובDELIM סגורים.



**knauf****FINISH BAGAR IN**

שליכט בגר פנים

## **FINISH BAGAR IN**

### שפכטל צמנטי להחלה קירות ותקרות פנים.

**שימושים עיקריים:**

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

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 14114.
- נושאתו תקן.
- הינו מס' 102969 (64196).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1920 חלק 1 ולדרישות התקן הישראלי 5075 לממ"ד.

**תוצרת אופיינית:**

כ- 1.1 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**הרכב:**

צמנט לבן, ארגנטים עדינים ומדורגים, מוסףים מיוחדים.

**גודל:**

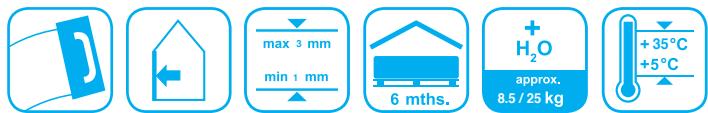
לבן.

**אריזה:**

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, ח'י מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****FINISH BAGAR OUT**

שליכט בגר חוץ

## **FINISH BAGAR OUT**

### שפכטל צמנטי להחalkerת קירות חוץ וקירות פנים.

**שימושים עיקריים:**

- שפכטל צמנטי להחalkerת קירות ותקרות חוץ מוגנים, קירות פנים, כהכנה לצבע או שליכט צבעוני.
- בעל גימור עדין וחלק.
- מתאים לישום על תשתיות טיח צמנטי וקירות בטון.
- ליישום בעובי 1-3 מ"מ.
- מתאים למערכת טיח תרמי.
- מתאים לישום בממ"ד.
- מתאים לישום בחדרים רטובים, מעל גובה המשקוף.
- תערוכת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920.

**תצרוכת אופיינית:**

- כ- 1.2 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכב:**

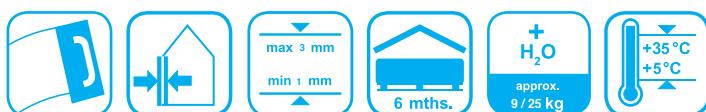
צמנט לבן, ארגנטים עדינים ומודרגים, מוסףים מיוחדים.

**גוון:**  
לבן.**אריזה:**

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

**אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****FINISH BAGAR**

שליכט בגר חוזך רב עובי

## FINISH BAGAR

**שפכטל צמנטי רב עובי להחלהת קירות חזק מוגנים וקירות פנימיים.**

**שימושים עיקריים:**

- שפכטל בגר ריב עובי צמנטי (עד 6 מ"מ) להחלהת קירות ותקרות חזק ופנימם כהכנה לצבע או שליכט צבעוני.
- בעל גימור עדין וחולק במילוי.
- מתאים לישום על תשתית טיח צמנטי וקירות בטון.
- ליישום בעובי 6 - 1 מ"מ (בשתי שכבות).
- מתאים למערכת טיח תרמי.
- מתאים לישום בממ"ד.
- מתאים לישום בחדרים רטובים מעל גובה המשקוף.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920.

**צרכים אופיינית:**

כ- 1.2 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכיב:**

אגרגטים עדינים ומדורגים ומוספים מיוחדים.

**גוון:**

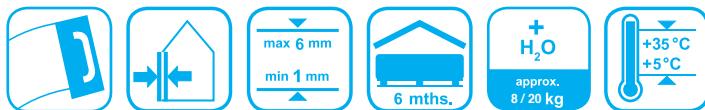
לבן/אפור.

**אריזה:**

שק במשקל 20 ק"ג, 80 שקים במשטה.

**אחסון:**

במקום מוצל ויבש, ח'י מס' 6 חודשיים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****FINISH A**

שפכטל על בסיס גבס

## FINISH A שפכטל על בסיס גבס

**שימושים עיקריים:**

- שפכטל על בסיס גבס להחלה קירות ותקרות פנים, הכנה לצבע.
- מתאים לישום על גבוי תשתיות כגון: בלוקי גבס, טיח גבס, טיח צמנטי, בטון יצוק, לוחות גבס (עם שכבת פרימר CONTACT K).
- מתאים לישום חד שכבות עובי 2 עד 5 מ"מ.
- מתאים לישום ידני.
- מתאים במיוחד לישום על גבוי בלוקי גבס אשכונד.
- איןנו נסדק.
- בעל גימור מושלם.
- לשימוש פנימי בלבד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970.
- כינוי טיח המועד לציפוי בשכבה דקה C6,20,2.
- נושאתו התקן.
- היתר מס' 64824.
- בעלתו ירוק היתר מס' 63146.

**צרכים אופיינית:**

כ 0.8 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכב:**

גבס טבעי ומוסףים.

**גון:**

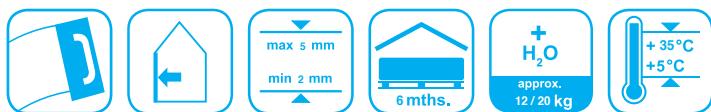
לבן.

**אריזה:**

שק במשקל 20 ק"ג, 60 שקים במשטח.

**אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****UNIFLOTT**

שפטל לתיקונים

## UNIFLOTT אבקת שפטל חזקה במיוחד, ייחודית לתיקונים וכחנה לצבע.

**שימושים עיקריים:**

- חומר לתיקונים.
- מתאים כחנה לצבע.
- מתאים לישום גל גבוי תשתיות כגון: לוחות גבס, טיח גבס, תקרות גבס מחוררות CLEANEO KNAUF, בלוקי גבס, טיח צמנטי, בטון יצוק חלק ועוד.
- מתאים למילוי ואייחוי מישקים בין לוחות גבס.
- מתאים לשטימת חורים ולתיקון סדקים.
- לשימוש פנימי.

**צרכים אופייניות:**

- בקוטר 0.15 עד 0.25 ק"ג למטר אורך מושך, בהתאם לעובי החיפוי.

**הרכבת:**

גבס חזק במיוחד ומוספים מיוחדים.

**כואל:**  
לכואן.**אריזה:**

שק במשקל 5 ק"ג, 200 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חזי מס' 12 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****UNIFLOTT**

שפכטל עמיד במים

## UNIFLOTT

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

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

**תצרוכת אופיינית:**

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

**הרכבת:**

גבס חזק במיוחד ומוספים מיוחדים בתוספת סיליקון.

**גוון:**

ירוק.

**אריזה:**

שק במשקל 5 ק"ג, 200 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חימר 12 חודשים מהתאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****קלבונד**

שפכטל אבקתי

## קלבונד שפכטל אבקתי

**שימושים עיקריים:**

- שפכטל אבקתי דק ולבן במיוחד ליישום ידני המעניק גימור מושלם.
- מיועד בעיקר להכנה לצבע ומילוי סדקם. מתאים לקרוות ותקרות.
- מתאים ליישום על לוחות גבס, טיח גבס, בלוקי גבס, טיח צמנטי, בטון יצוק וכו'.
- לשימוש פנימי בלבד.
- אינו מתאים לשימוש במקומות לחים מאוד.

**תקנים:**

- עומד בדרישות התקן הישראלי 3970. כינוי A.
- בעלתו ירוק, היתר מס' 63146.

**הרכב:**

גבס דק במיוחד ומוספים מיוחדים.

**גוון:**

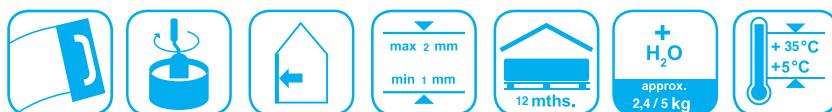
לבן.

**אריזה:**

שק במשקל 5 ק"ג, 100 שקים המשטח.  
שק במשקל 1 ק"ג, 100 שקים המשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, ח'י מס' 12 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**פרימרים, חומרי איטום ומילוי**

**על בסיס פולימרים ושרפים**





**knauf**

**K CONTACT**

פרימר אקרילי לבטון

## **K CONTACT**

### פרימר אקרילי

#### **שימושים עיקריים:**

- פרימר משפר הדבקות לתשתיות בטון של טיח גבס MP55, MP10, MP75.
- מותאם במיוחד לשיפור הדבקות של טיח גבס 0MP על קירות ממ"ד ולהבטחת עמידה בדרישות תו תקן ישראלי 5075.
- ליישום על תשתיות בטון.
- לאיחוד והתאמת תשתיות ורקעים מסוגים שונים.
- בעל כושר הדבקות גבוה.
- בעל גון כחול, גם לאחר הייבוש.

#### **תצרוכת אופיינית:**

כ 150-120 ג"ר למ"ר.

#### **רכיב:**

SBR, מלאים ומוסףים.

#### **צבע:**

כחול.

#### **אריזה:**

דלי במשקל 15 ליטר, 36 דליים במשטח.

#### **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, ח"י מדף 6 חודשיים מתאריך הייצור ובدلים סגורים.



**knauf****GRUNDOL**

פרימר לחומר איטום

## **GRUNDOL** פרימר לחומר איטום KNAUF FL

**שימושים עיקריים:**

- חומר מוכן לשימוש.
- בעל כושר הידבקות גבוה.
- דוחה מים.
- לשימוש פנימי בלבד.
- המוצר מהוות רכיב במערכת האיטום של אורכונד, למערכת לוחות EX BLUE ולוחות AQUAPANEL.

**תצרוכת אופיינית:**

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

**רכיב:**

שרף סינטטי מוספים ועוד.

**גוון:**

שחור.

**אריזה:**

דלי במשקל 10 ליטר.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חזי מס' 6 חודשיים מתאריך הייצור ובدلילים סגורים.



**knauf****KNAUF FL**

איטום לחדרים ותובים

**KNAUF FL**

**חומר איטום על בסיס פולימרי לחדרים ותובים בשימוש פנימי  
לפני הדבקת אריחים.**

**שימושים עיקריים:**

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

**תשתיות אופיינית:**

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

\* תზוכת החומר משתנה בהתאם לפניו השטח ותכונות הספיגות של התשתיות  
כמו גם האפקטיביות הנדרשת של האיטום.

**הרכב:**

לטקס, מלאים ומוספים.

**צבע:**

כחול.

**אריזה:**

דלי במשקל 5 ק"ג.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, ח'י מס' 18 חודשים מתאריך הייצור וב劄לים סגורים.





# KNAUF AQUA SEAL FLEX

איטום צמנטי חד רכיבי גמיש

## AQUA SEAL FLEX

### חומר איטום צמנטי חד רכיבי גמיש כתשתית להדבקת אריחים בחדרים ותובים במערכת כוללת.

#### שימושים עיקריים:

- מיועד לאיטום קירות ורצפות בחדרים ותובים ומרפסות.
- בעל יכולת הדבקות גבוהה במיוחד.
- מתאים לאיטום חיפוי ושליל.
- בעל גמישות גבוהה במיוחד.
- מתאים לשימוש על גבי תשתיות כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תא, טיח צמנטי, בלוק פורמי וטיח צמנטי.
- אפשר מעבר אדי מים.
- מתאים לאיטום כתשתית להדבקת אריחים בחדרים ותובים במערכת הכוללת: הרבעה צמנטית (KP105, KP110), טיח מישר (KP215, KP220, KP222), חומר איטום ודבק אריחים (לפי סוג האריח) מתוצרת אורבונד.
- מתאים כפרימר לשימוש על ריצוף ישן לפני הדבקת ריצוף חדש.
- לשימוש פנימי חיוני.
- ניתן לשימוש בمبرשת או בהזזה באירלס.

#### תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 6422.

#### צרכים אופיינית:

- 1 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

#### רכב:

צמנט, ארגנטינים מדורגים ומוספים מיוחדים.

#### גוון:

לבן / אפור.

#### אריזה:

שק במשקל 20 ק"ג, 32 שקים במשטח.

#### אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח'י מדף 6 חודשים מתאריך הייצור ובשקים סגורים.



**knauf****AQUA STOP**

איטום צמנטי חם רכיבי

## **AQUA STOP**

**חומר איטום צמנטי חם רכיבי כתשתית להדבקת אריחים בחדרים וטוביים  
במערכת כוללת.**

**שימושים עיקריים:**

- מיועד לאיטום קירות בחדרים וטוביים.
- מתאים לאיטום גבס אבן בשיטת ברונוביץ.
- בעל יכולת הדבקות גבוהה במיוחד.
- מתאים לאיטום חיפוי ושללי.
- מתאים לשימוש על גבי תשתית כגון: בטון, بلاוק בטון, بلاוק תא, טיח צמנטי, بلاוק פומייס וטיח צמנטי.
- אפשר מעבר אדי מים.
- מתאים לאיטום כתשתית להדבקת אריחים בחדרים וטוביים במערכת הכוללת: הרכבה צמנטית (KP105, KP110), טיח מיישר (KP215, KP220, KP222), חומר איטום ודבק אריחים (לפי סוג האריח) מותוצרת אורבונד.
- לשימוש פנימי חיצוני.
- ניתן לשימוש במברשת או בהזזה באירולס.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

**תקנים:**

- בעל תוו ירוק 14020 מס' היתר (66627).
- התאימה לתקן ישראלי 26 חלק 5 וממ"כ 390 לעמידה בלחץ מים.

**צרכים אופיינית:**

- כ- 1.3 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

**רכב:**

צמנט, אגרגטים מודרגים ומוספים מיוחדים.

**גון:**

לבן/אפור.

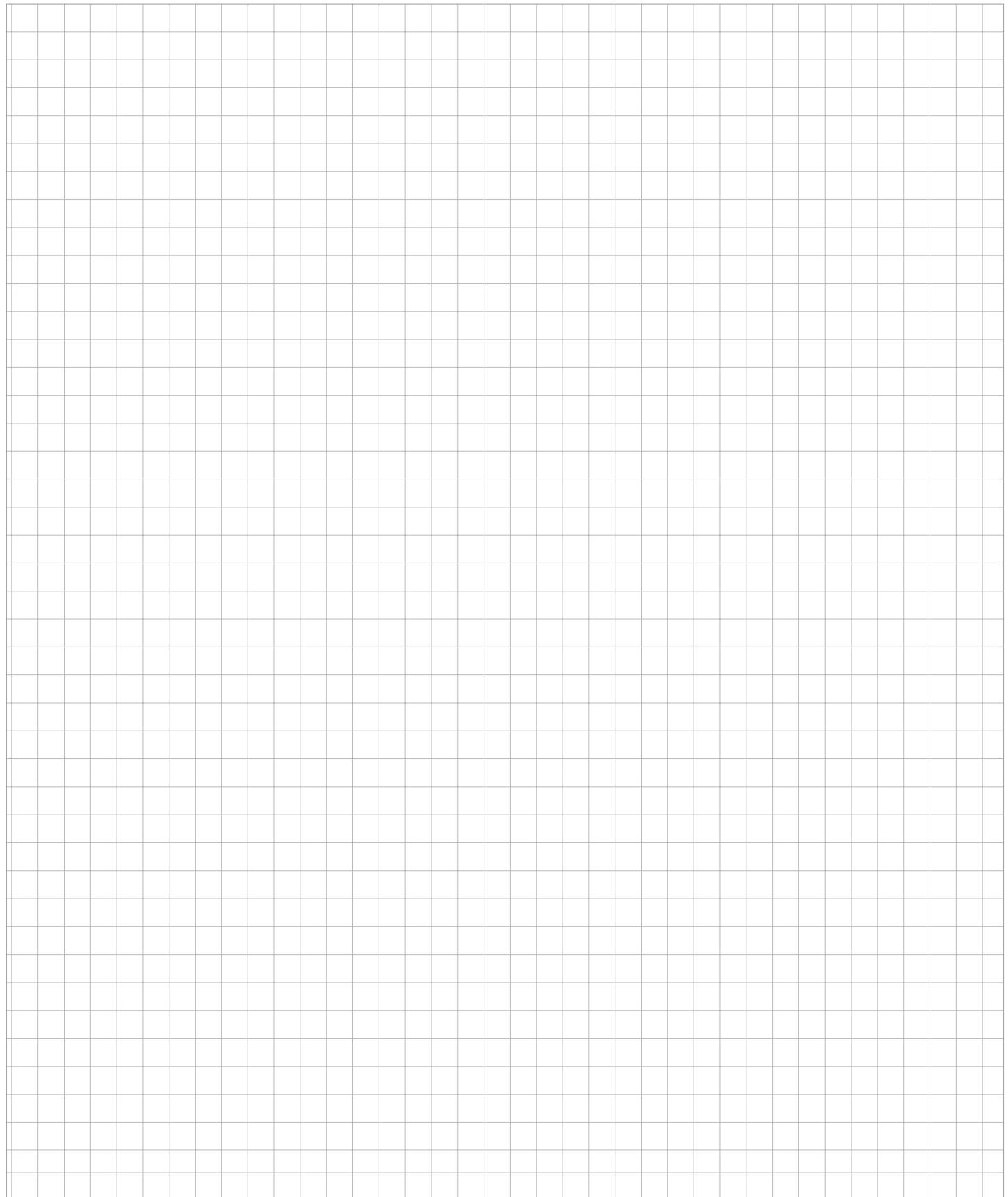
**אריזה:**

שק במשקל 20 ק"ג, 32 שקים במשטח.

 **אחסון:**

במקום מוצל ויבש, חזי מס' 6 חדשניים מהתאריך הייצור ובשקים סגורים.





**knauforbond**

**knauf**orbond



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

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



**אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ**  
orbond@orbond.co.il www.orbond.co.il

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

ידgesch, כי המידע מהיביך בדיקה, ידוא וחותמה קונקרטיות ליישום הרלוונטי ע"י אדריכל ו/או מהנדס בנייה ו/או כל גורם שתכנן ו/או יוספק, אין להסתמך עליו ו/או לשוט בו שימוש כלשהו ללא בדיקתו ואישורו של אותו גורם, אשר עליינו סוללת האחריות ככולית ובבלדיות בקשר לעניין.

למען הסר ספק מודגש, כי אורך ו/או רוחב מידע זה מטעה, לא יהו אחראים כלפי המבוקש ו/או כלפי אדם ו/או צד ב', בין במישרין או בין בעקיפין, לנוכח מכל סוג שהוא שיגרם כתוצאה בשימוש במידע.

