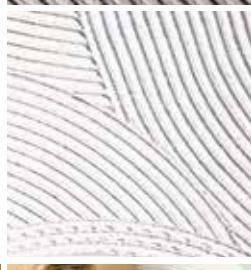
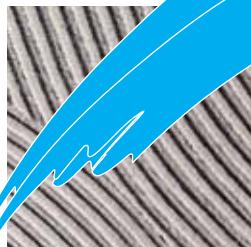


מוצרי גמר

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 75
6	טיח גבס - L [°] 75 MP 75
7	טיח גבס - לאזורי בעלי תנאי אוורור מוגבלים - L [°] 55 MP 55
8	טיח גבס - למרחבים מוגנים (مم"ד ימ) L [°] 10 MP 10
9	טיח גבס - לישום ידני GOLDBAND
10	הרכבה צמנטית - KP105
11	הרכבה צמנטית - 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	דבק אריחים צמנטי - C1T K1 DIY
21	דבק אריחים צמנטי - C2T K2 DIY
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 מוקן לשימוש להדבקת אריחים - K10 D1T
29	דבק אקרילי מוקן לשימוש להדבקת אריחים - K20 D2T
30	טיט לריצוף לאזורי בהם תנועה קלה - K80 FLOOR
31	דבק (פלסטר) על בסיס גבס - PERLIX
32	חומר אבקתי רב עובי למילוי מישקים - כוחלה KF
33	טבלת התאמת סוג הדבק לשטח האריחי וגובה החיפוי



35	מרק שפכטל מוקן לשימוש - שפכטל אמריקאי
36	שליכט בגר פנים - FINISH BAGAR IN
37	שליכט בגר חז - 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 - י록 TT UNIFLOTT
42	שפכטל אבקתי - קלובנד



44	פרימר אקרילי - K CONTACT
45	פרימר לחומר איטום FL - KNAUF FL
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 MP 75°

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

שימושים עיקריים:

- בעל כושר הידבקות מעוללה, כושר כיסוי משופר, קל במינוח.
- מתאים לתקנות וקירות.
- מתאים לישום על בלוקי בטון, בלוק תא, בטון יצוק וכדומה.
- מתאים גם כתיח לישום ידני.
- 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 תקין.
- היתר מכון התקנים הישראלי מס' 61711.
- כינוי טיח גבס קל משקל לבניה 50, 2, 84.
- בעל תווירוק, מס' היתר 63146.

צרכים אופיינית:

כ- 8 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

הרכבת:

גבש טבעי, גיר, פרליט מותפח ומוספים.

גומי:

לאן.

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[®] L טיח גבס איקוטי במילוי, לישום במכונת 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 תוו יפק, מס' היתר 63146.

צרכים אופיינית:

כ- 8 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

רכב:

גבס טבעי, גיר, פרליט מותפח ומוספים.

גוז:

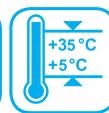
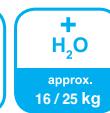
לכין.

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 לאזוריים בעלי תנאי איזורור מוגבלים.

שימושים עיקריים:

- מתאים במיוחד לאזוריים 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.
- נושאתו תקן.
- היתר מס' 61711.
- כינוי טיח גבס לבניה על בסיס גבס 2, 50, 50, B2.
- בעל תווירוק מס' 63146.

תצרוכת 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, ח"י מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשנים סגורים.





knauf **MP 10®**
טיח גבס

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 תאית ובד.
- מתאים לשימוש במכונת טיח או יישום ידני.
- מתאים לשימוש למרחבים מוגנים עד 20 מ"מ עם רשת (ע"פ ת"י 5075).
- כאשר אינו מיושם למרחב מוגן, מתאים לשימוש בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובות 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, 57, 58.
- 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'י מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשנים סגורים.





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 לשימוש חד שכתי בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- מתאים במיוחד לשימוש ע"ג שטחים קטנים יחסית, בעיקר לשיפוצי מבנים, הודות לזמן ייבוש קצר.
- מתאים לשימוש 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, 54.
- בעל תוו יירוק, מספר היתר 63146.

צרכיםocht אופיינית:

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' מדף 6 חדשניים מתחאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****KP105**

הרכבה צמנית

הרכבה צמנית - KP105 שכבת יסוד לטיח חוץ ופנים ליישום על כל סוגי התשתיות בסביבה רגילה וסביבה ימית.

שימושים עיקריים:

- שכבה ראשונה מקשרת למערכת טיח מיישר וטיח תרמי.
- מונע מעבר מים זורמים כתוצאה אנטקיה כאשר המושם הינו 5 מ"מ לפחות.
- ליישום על גבי תשתיות בטון, בלוק בטון, בלוק תאי מאושפר, בלוק 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.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 1920 לסביבה רגילה וסביבה ימית.
- נושאתו 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:

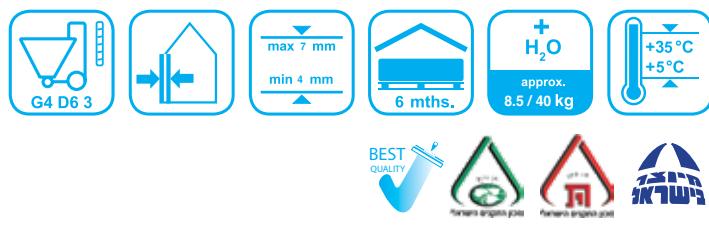
אפור.

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 שכבת 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 כתשתיות להדבקת אריחים וחיפויים קשיים.
- מנוע 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' 103165 (59831).

תצרוכת אופיינית:

כ-7.5 ק"ג למ"ר בעובי 5 מ"מ.

הרכב:

צמנט, ארגנטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

גון:

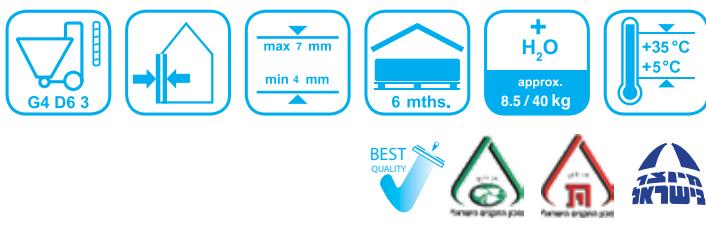
אפור.

אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

 אחסון:

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



**knauf****KP215**

טיח חיצוני ופנימי צמנטי

טיח חיצוני ופנימי צמנטי – KP215 טיח צמנטי מיישר חזק ופנימ, מתאים ל██ביבה רגילה וימית.

שימושים עיקריים:

- טיח מיישר לקירות חזק ופנימ.
- מתאים ליישום בחדרים רטוכיים.
- מתאים לשימוש בכתי מגורים, מכני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים ליישום יدني והזזה במכונות טיח.
- ליישום על גבי תשויות מטויחות בהרכבה צמנטית כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תא מאושפר, בלוק פומיס ועוד.
- מתאים כתשתית להדבקת אריחים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- 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 ל██ביבה רגילה וימית.
- נשאתו תקן.
- היתר יצנן 48754.
- בעלתו יירוק, מספר היתר יצנן 59831.

תצרוכת אופיינית:

כ-15 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

רכיב:

צמנט, ארגנטים מודרגים ומוספים מיוחדים.

لون:

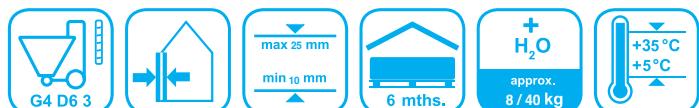
אפור.

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 110 KA כגון: בטון, בלוק בטון, בלוק תא אושאפר, בלוק פומיס 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:

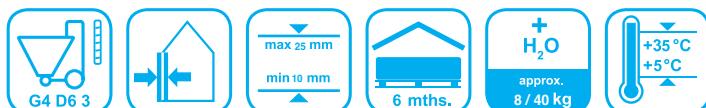
אפור.

אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג 50 שקים במשטח.

אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח'י מדף 6 חדשים מתאריך 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 כשכבה 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 כתקרות פנים לתקנות וקירות.
- מתאים לשימוש לבתי מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור ועוד.
- מתאים לשימוש יدني והתזה 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:

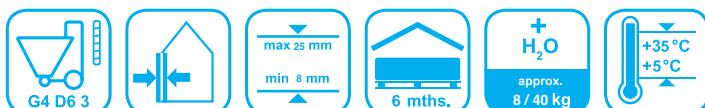
אפור.

אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

אחסון:

במקום מוצל ויבש, חזי מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשנים 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 ותקרות 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.

רכב:

צמנט, ארגנטינים מדורגים, מוסףים מיוחדים.

 איכותי:

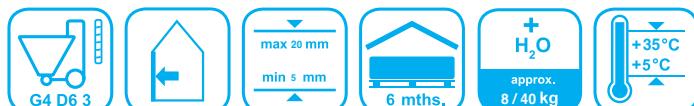
אפור.

אריזה:

שקל במשקל 40 ק"ג, 50 שקים במשטח.

 אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח' 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 לת"י 1045.

תצרוכת אופיינית:

شك 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

* ההספק יכול להשתנות בהתאם למינונות המבצע ומישוריות הקיר.

הרכב:

צמנט, גרגרי פוליסטרן מותפח, אגרגטים קלים ומוספים מיוחדים.

גוון:

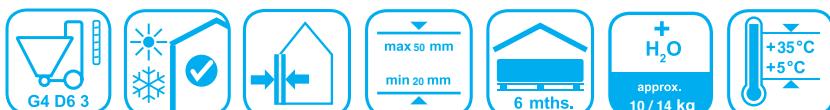
אפור.

אריזה:

שק במשקל 14 ק"ג, 32 שקים במשטח.

 אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח'י 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 לתקן 5075.

שימושים עיקריים:

מתאים לשימוש חיצוני ופנימי.

בידוד תרמי של כל מעטפת הבניין 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.

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 במשקל 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

* ההספק יכול להשתנות בהתאם למינונות המבצע ומישוריות הקיר.

רכיב:

צמנט, גגררי פוליסטרן מוחפה, ארגנטיטים קלים ומוספים מיוחדים.

גון:

אפור.

אריזה:

שק במשקל 23 ק"ג, 32 שקים במשטח.

אחסון:

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מתאריך הייצור וכשקיים 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, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

גון:

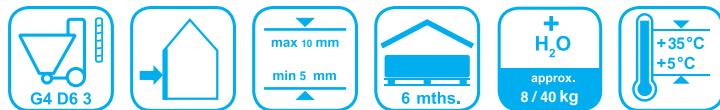
אפור.

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 C1T דבק אריחים - סוג הדבק: דו

שימושים עיקריים:

- הדבקת גרגיר פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה ועוד.
- מתאים לחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראלים.
- להדבקה על גבי תשתיתות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאוי מאושפר, הרכבה צמנטית, טיח צמנטי ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל לישום ובגע בעבירות 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.
- בעלתו ירוק, היתר יצנן 59831.

תצרוכת אופיינית:

1.5 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, מדח 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.
- היתר יצמן 24794.
- מתאים לדרישת התקן הישראלי 1555 לחיפוי ורכיב.
- בעלתו ירוק, היתר יצמן 59831.

צרכים אופיינית:

C-1.5 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

רכיב:

צמנט לבן, חולות מוגברים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

גון:

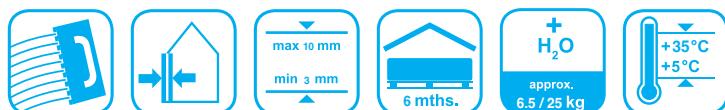
לבן.

אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

 אחסון:

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



**knauf****K2 C2T**

דבק אריחים צמנטי

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

שימושים עיקריים:

- הדבקת גורניט פורצלן, קרמיקה (בספיקות עד 10%), פסיפס, חרסינה וכן טכניות שיש כורכרית ועוד.
- מתאים לחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למותר בתקנים הישראליים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בлок בטון, בлок פומייס, בлок תא מואשפר, הרכבה צמנטית, טיח צמנטי, מדחה מתפלסת 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 02970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תווירוק, מספר היתר 103164 (59381).

תוצרת אופיינית:

C-4.1 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

הרכב:

צמנט לבן, חולות מוכחים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

גוון:

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 ארייחים צמנטי

דבק ארייחים צמנטי K3 C2TE דבק ארייחים משופר - סוג הדבק: E

שימושים עיקריים:

- הדבקת גבסית פורצלן קרמיקה (בسفיגות עד 10%), פסיפס, חרסינה וכן 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 פומיס, בлок תא מואשפר, הרביצה צמנטית, טיח צמנטי, מדזה מתפלסת ועוד.
- להדבקה על קירות ורצפות.
- קל לישום 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.
- בעל תוו יירוק, מספר היתר 103165 (59831).

תצרוכת אופיינית:

C-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

הרכבת:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוספים מיוחדים.

גוון:

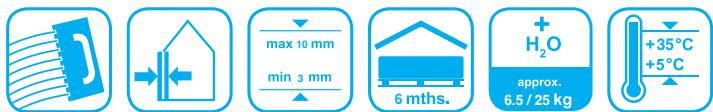
לבן.

אורך:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

אחסון:

במקום מוצל ויבש, חם מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובשקים 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, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאית מאושפר, הרכבה צמנטית טיח צמנטי ועוד.
- להדבקה על קירות.
- מתאים לשימוש בחדרים רטובים.
- נוח לשימוש וכבעל עבידות 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 יוק, 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:

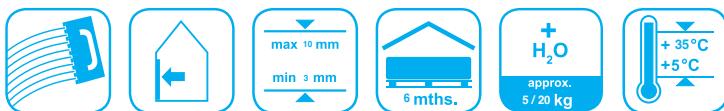
לבן.

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 - דבק אריחים גמיש - סוג הדבק: S1

שימושים עיקריים:

- הדקת אבן טבעי, שיש, גרניט פורצלן, קרמיקה (בספיגות עד 10%), כורכרית פסיפס, חרסינה ועוד.
- מתאים לחיפוי חיצוני ופנימי וחיצוני לכל סוג המבנים בהתאם לモטור התקנים הישראליים.
- להדקתה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בлок בטון, בлок פומיס, בлок תא 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.
- ನושאתו תקן.
- מספר היתר 102970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעל תוו 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:

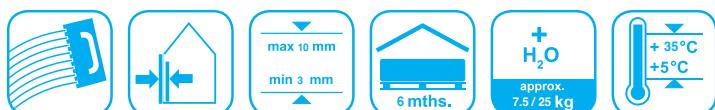
לבן.

אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטה.

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 - K6 FLEX C2TE S2 דבק אריחים גמיש במיוחד - סוג הדבק: C2TE S2

שימושים עיקריים:

- הדבקת אבן טבעי, שיש, גרניט פרוצצלי, קרמיקה (בספיגות עד 10%), כורכרית פסיפס, חרסינה ועוד.
- מתאים לחיפוי חיצוני ופנימי לכל סוגי המבנים בהתאם למתחם התקנים הישראלים.
- להדבקה על גבי תשתיות כגון: קירות בטון, בלוק בטון, בלוק פומיס, בלוק תאי מאושפר, הרבעצה צמנטית, מדיה מתפלסת ועוד, AQUAPANEL טיח צמנטי, לוחות.
- 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 102970 (54514).
- מתאים לדרישות התקן הישראלי 1555 לחיפוי וריצוף.
- בעלתו ירוק מספר היתר 103165 (59831).

צרכים אופיינית:

C-1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

רכב:

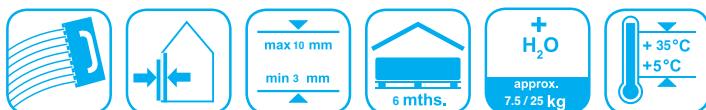
צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוסףים מיוחדים.

לבן.
לבן.**אריזה:**

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

אחסון:

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



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

דבק אריחים גמיש צמנטי

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

שימושים עיקריים:

- דבק מיוחד שמתאים לאarihים סופגים ולאarihים לא סופגים: (עד ומעלה 10% ספיגות)
- כמו כן הדבק מתאים להדבקת אבן טבעית, שיש, גרניט פורצלן, כורכרית, קרמיקה, פסיפס ועוד.
- הבדיקה 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.
- הבדיקה בעובי 10-3 מ"מ.

תקנים:

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

צרכים אופיינית:

C-4.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

הרכב:

צמנט לבן, חולות מובחרים, פולימרים ומוסףים מיוחדים.

גיאן:

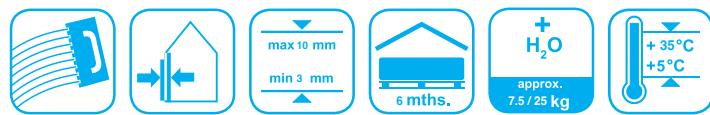
לבן.

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 צמנטית וטיח צמנטי.
- ההדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, חרסינה ופסיפס.
- עובי הדבקה 10-3 מ"מ.
- מתאים במיוחד לשימוש בחדרי אמבט, 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, ח'י מדף 6 חודשים מהתאריך הייצור ובDelimiter סגורים.



**knauf****K20**

דבק אקרילי

דבק אקרילי מוכן לשימוש להדבקת אריחים - T20

שימושים עיקריים:

- הדבקת אריחים על גבוי לוחות גבס מכל סוג, בлокי 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 צמנטית וטיח צמנטי.
- הדבקת אריחי קרמיקה, גרניט פורצלן, חרסינה ופסיפס.
- עובי הדבקה 4 מ"מ.
- מתאים במיוחד לשימוש בחדרי אמבט, שירותים, מטבחים ועוד.
- הדבקה על קירות בלבד.
- לשימוש פנימי בלבד.

תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 4004 בכינוי דבק תחליב 2M.

תצרוכת אופיינית:

כ 1.4 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

הרכב:

לטקס, מוספים מיוחדים פולימרים ומלאנים.

גוון:

בז'.

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 – דבק טיט מוכן לריצוף אריחים, מתאים לדרישות תקן 15C.

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 בטון.
- ליישום במקומות בהם התנועה קלה כגון: בתים מגורים, משרדים, מוסדות חינוך ועוד.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוגנה 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:

כ-16 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

הרכבת:

צמנט, חולות מדורגים ומוסףים מיוחדים.

גוון:

אפור/לבן.

אריזה:

שק במשקל 40 ק"ג, 50 שקום במשטה.

 אחסון:

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





knauf PERL FIX
דבק (פלסטר)

דבק (פלסטר) - PERL FIX דבק (פלסטר) על בסיס גבס

שימושים עיקריים:

- דבק על בסיס גבס אינטלי במירוח.
- 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.
- בעלתו יירוק, היתר מס' 63146.

צרכים אופיינית:

- 5 ק"ג למ"ר.

רכיב:

גבס טבעי ומוספים.

גודל:

לבן.

אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 60 שקים במשטח.

אחסון:

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



**knauf****cohyla KF**

חומר למילוי מיישקים

cohyla KF

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

שימושים עיקריים:

- מתאים למילוי מיישקי ארכיטקטיים בקירות וברצפות.
- מתאים ללוחות שיש, אבן, אריחי קרמיקה ופורצלן.
- מתאים למילוי מיישקים בקירות בשיטת ברנוביץ.
- בעל חזק גבוח וכושר הדבקות גבוה.
- אוטם נגד מים, נושם ומאפשר מעבר אדי מים.
- monic לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים:

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

תצרוכת אופינית:

מידות האריח (ס"מ)					
וחוב המשישים (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 לארכיטים בעובי 10 מ"מ.

* הצריכה העשויה להשתנות בהתאם לניקיון התשתית וLEVEL המילוי החומר.

רכיב:

צמנט, חולות מובחרים ומוסףים מיוחדים.

גוני:

אפור בהיר, אפור טבעי, אפור כהה, אבן טבعتית, לבן שלג. ◊ ◊ ◊ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆

אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

 אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח' 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 C2S1	גדול מ- 0.1 ועד 0.18 $30^{*}60 - 33^{*}33$ ס"מ				
אין להדבק	K6 C2S2	K5 K7 בכל האריחים למעט אריחים סופגים מעל 10% C2S1	K4 באրיחים סופגים מעל 10% C1S1	גדול מ- 0.18 ועד 0.36 $60^{*}60 - 60^{*}30$ ס"מ				
אין להדבק	אין להדבק	K6 C2S2	K5 K7 בכל האריחים למעט אריחים סופגים מעל 10% C2S1	גדול מ- 0.36 ועד 0.64 $80^{*}80 - 60^{*}60$ ס"מ				
אין להדבק	אין להדבק	אין להדבק	K6 C2S2	K6 C2S2	גדול מ- 0.64 ועד 1.00 $100^{*}80 - 80^{*}80$ ס"מ			

הערות לטבלה:

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

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

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

A photograph of a man and a young boy laughing together. The man, on the right, has a beard and is wearing a light blue striped shirt. The boy, on the left, is wearing a white t-shirt. They are both smiling broadly with their mouths open. The background is slightly blurred, showing an indoor setting.

שפטלים ובר

על בסיס צמנת וגבס

**kNAUF****שפכטל אמריקאי**

שפכטל מוכן

שפכטל אמריקאי מרק (שפכטל) מוכן 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.

gewicht:

לכט.

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.
- ליישום בעובי 1-3 מ"מ.
- מתאים למערכת טיח תרמי.
- מתאים לישום בממ"ד.
- חרובות מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים:

- עומד בדרישות התקן הישראלי 14114.
- נושאתו תקן.
- היתר 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, אגרגטים עדינים ומדורגים, מוסףים מיוחדים.

גודל:

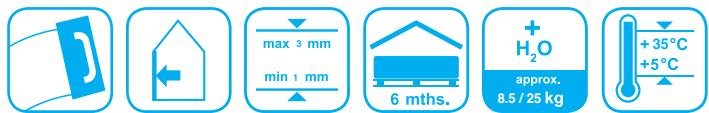
לבן.

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 מגננים, קירות פנים, כהכנה לצבע או שליכט צבעוני.
- בעל גימור עדין וחלק.
- מתאים לישום על תשתיות טיח צמנטי וקירות בטון.
- ליישום בעובי 3-1 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 ומדורגים, מוסףים מיוחדים.

גון:

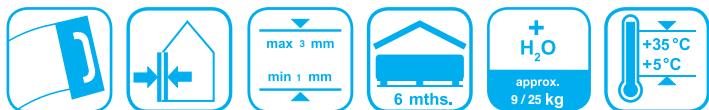
לבן.

אריזה:

שק במשקל 25 ק"ג, 64 שקים במשטח.

אחסון:

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



**knauf****FINISH BAGAR**

שליכט בגר חוץ רב עובי

FINISH BAGAR

שפכטל צמנטי רב עובי להחלהת קירות חוץ מוגנים וקירות פנים.

שימושים עיקריים:

- שפכטל בגר רב עובי צמנטי (עד 6 מ"מ) להחלהת קירות ותקרות חוץ ופנים כהכנה לצבע או שליכט צבעוני.
- בעל גימור עדין וחלק במירוץ.
- 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:

C-1.2 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

רכיב:

אגרגטים עדינים ומדורגים ומוסףים מיוחדים.

גוון:

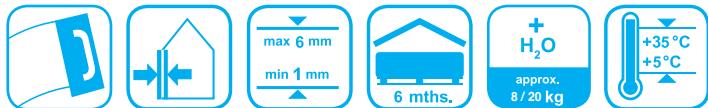
לבן/אפור.

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 A).
- מתאים לישום חד שכבות בעובי 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 0.2, 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.

גודל:

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 אבקט שפטל חזקה במיוחד, ייחודית לתיקונים וכחנה לצבע.

שימושים עיקריים:

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

תצרוכת אופיינית:

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

הרכבת:

גבס חזק במיוחד ומוסףים מיוחדים.

כווין:
לכון.**אריזה:**

שק במשקל 5 ק"ג, 200 שקים במשטח.

 אחסון:

במקום מוצל ויבש, ח'י 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 לישום גל גביס, טיח צמנטי, בטון יצוק חלק ועוד בלוקי גביס, טיח צמנטי, בטון יצוק חלק ועוד
- מתאים למילוי ואיחוי מישקים בין לוחות גביס.
- 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, ח'י מדף 12 חודשים מתאריך הייצור ובשנים סגורים.



**knauf****קלבונד**

שפכטל אבקתי

קלבונד שפכטל אבקתי

שימושים עיקריים:

- שפכטל אבקתי דק ולבן במיוחד ליישום יدني המעניק גימור מושלם.
- מיועד בעיקר להכנה לצבע ומילוי סדקים. 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.

הרכבת:

גבס דק במיוחד ומוספים מיוחדים.

גונו:

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, חומריAITום 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, MP75L, 5075.
- מותאם במיוחד לשיפור הדבקות של טיח גבס MP10 על קירות ממ"ד ולהבטחת עמידה בדרישות תו תקן ישראלי 5075.
- ליישום על תשתיות בטון.
- לאיחוד והתאמת תשתיות וركעים 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 ובدلילים 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.

תצרוכת אופיינית:

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

* תצרוכת החומר משתנה בהתאם לפני השטח ותוכנות 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' מדף 18 החדש היצור ובמלחים 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 הדבקה 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 מיישר (KP215, KP220, KP222), קומר איטום ודבק אריחים (לפי סוג האריח) מתוצרת אורכונד.
- 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.

גום:

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, בлок בטון, בлок תא, טיח צמנטי, בлок 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) מותאמת אורובונד.
- לשימוש פנימי חיצוני.
- ניתן לשימוש במברשת או בהזזה באירלס.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.

תקנים:

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

צרכים אופיינית:

C- 1.3 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ.

רכב:

צמנט, ארגנטים מודרגנים ומוספים מיוחדים.

גון:

לבן/אפור.

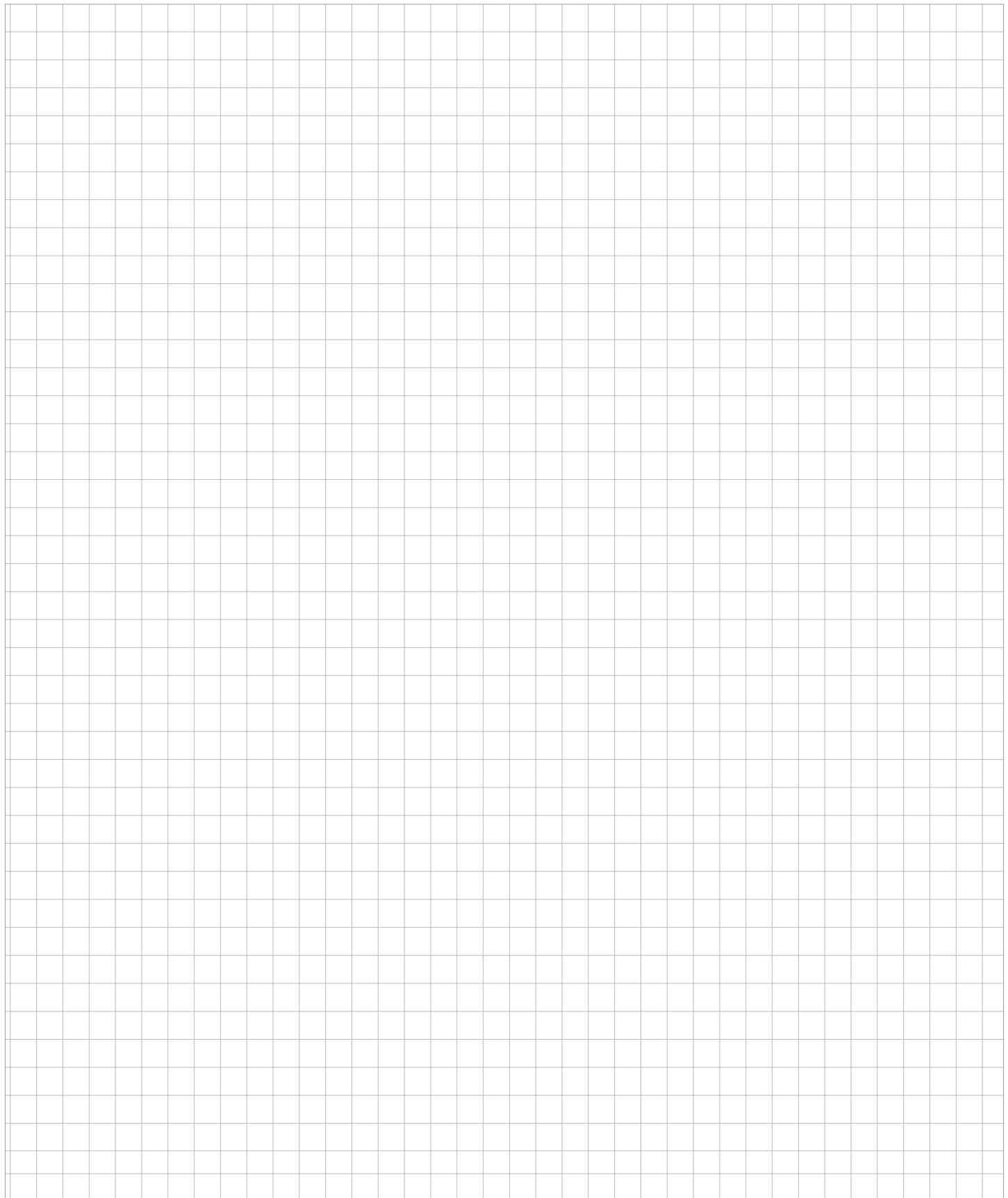
אריזה:

שק במשקל 20 ק"ג, 32 שקים במשטח.

 אחסון:

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





knauforbond

knaufORBOND

הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597
טל. 03-6342853 03-6521448 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 בהתנהנות בהקשרו של האמור בחברת זו (להלן - "המידע") הם בעלי אופי כללי בלבד, ואין בהם משום המלצה ו/או חוות דעת כלשהן ביחס ליצוע של עסקה ספציפית.

ידגוש, 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 אורבונד, יי אוביינד, יי אוביינד מידע זה מטעמה, לא ירו אחראים כלפי המבוקש ו/או כלפי אדם ו/או צד ב', בין במישרין או בין בעקיפין, לנזק מכל סוג שהוא שנגרם כתוצאה בשימוש במידע.

