



חיפויים ומשרביות

115 בטון אדריכלי - UHPC

120 בטון אדריכלי

122 אלמנטים טרומיים

124 אופק

126 אופק אינטגרלי

127 כורכרית, שנהב,
גרניט מתועשת

133 גוונים ומפרטים

135 משרביות

136 פרויקטים לדוגמא



חיפוי UHPC בטון דק דופן

אריחי UHPC הם אריחים העשויים מבטון אדריכלי דק במיוחד המשמשים לחיפוי קירות חוץ ופנים. האריחים מיוצרים בחברת אקרשטיין בטכנולוגיה המתקדמת מסוגה בעולם, פרי הסכם ידע בלעדי של חברת אקרשטיין עם מעבדת חקר הבניה המובילה בעולם אשר פיתחה את הנוסחה.

יציקת ה-UHPC מיוצרת תחת בקרת איכות קפדנית ומבוצעת ע"י צוות מיומן שהוכשר לאורך זמן. התוצאה הנפלאה היא אריח בטון חזק במיוחד המיוצר מחומרים טבעיים בלבד אותו ניתן לעצב ולהתאים אישית לדרישות המעצב/האדריכל.

10 סיבות מצוינות לבחור באריחי UHPC

1. **אריחים בגדלים שלא נראו עד כה בבטון אדריכלי:** גודל הפלטה המרבי הוא 1.5-2.8 מ'. את הפלטה ניתן לנסר בכל גודל רצוי
2. **אריח מותאם ללקוח ובליווי מקצועי:** ניתן להזמין אריחים במבחר גוונים, טקסטורות ועיבודים מיוחדים בהתאמה לדרישות האדריכליות והעיצוביות
3. **אריחים דקים במיוחד:** בעובי 2 ס"מ בלבד
4. **משקל קל יחסית:** כ-48 ק"ג למ"ר בלבד ולכן לשלד המבנה לא מתווסף עומס משמעותי
5. **האריחים חזקים במיוחד:** חזקים פי 4 מבטון רגיל
6. **ספיגות כוללת נמוכה:** כ-1.5%, מגנה ושומרת על ניקיון האריח לאורך זמן
7. **המוצר עמיד במיוחד,** גם בסביבה ימית, ללא ברזל זיון
8. **שיטת יישום מהירה וקלה בתליה** המאפשרת העברה והסרת תשתיות וצנרת
9. **בקרת איכות קפדנית ושיטות ייצור מתקדמות** מבטיחות רמת גימור גבוהה
10. **תו תקן -** למפעל אקרשטיין תקן ISO 9001 ומגוון מוצרים עומדים בדרישות התקן של מכון התקנים הישראלי (תקן ישראלי 1872 חלק 1)



ספיגות נמוכה (פחות מ 1.5%)



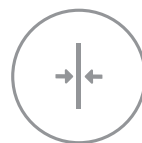
לוחות בגודל עד 1.5/2.8 מ' בעובי 2 ס"מ בלבד



חוזק הבטון עד פי 4 מבטון רגיל



טכנולוגיית ייצור חדשנית



בטון אדריכלי דק דופן

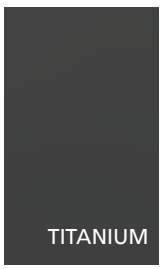


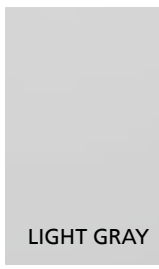
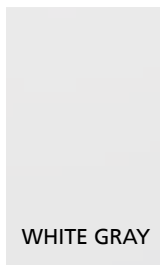
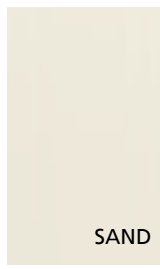
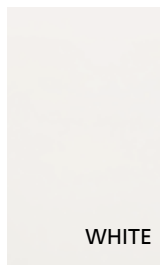


חיפוי UHPC, בניין BMW תל אביב, ישר אדריכלים.

נתונים טכניים

שטת הבדיקה	ערכים	תכונה
ת"י 1872, ת"י 5-26	כ - 2,200 ק"ג למ"ק	מסה מרחבית
ת"י 1872, ת"י 4.1-26	מינימום 100 מגפ"ס	חוזק לחיצה
ת"י 1872, ת"י 2378	מינימום 10 מגפ"ס	חוזק כפיפה
ת"י 1872, ת"י 2378	500 גרם למ"ר לשעה 0.5 [^]	ספיגות נימית
ת"י 1872, ת"י 5-26	1%-2%	ספיגות כוללת
ת"י 4-2378	כ - 2,500 ניוטון	כח שליפת עוגן מהאבן
	לפחות 2 מגפ"ס	חוזק הידבקות במשיכה צרית

גוונים

						
TITANIUM	GRAFIT	GRAY	LIGHT GRAY	WHITE GRAY	SAND	WHITE
מק"ט U000020	מק"ט U000019	מק"ט U000018	מק"ט U000017	מק"ט U0000130	מק"ט U000016	מק"ט U000015

טקסטורות קיימות להמחשה

						
SWISS CHEESE	BUMPS	TIMBER	PAPER	HARMONY	SCRATCH	PLAIN
	מ"מ 143/143/2-2.5	מ"מ 255/150/2-2.5	מ"מ 280/150/2-2.5	מ"מ 255/143/2-2.5	מ"מ 246/105/2-2.5	מ"מ 280/150/2 מ"מ 250/150/2

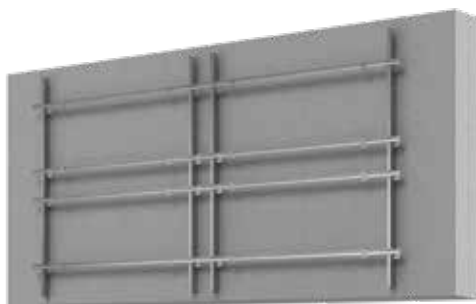
אפשרות לקבלת טקסטורות מגוונות המתבססות על תבנית ייחודית המיוצרת במעבדת אקרשטיין שהוקמה לטובת המיזם.

שיטות יישום החיפוי בתליה יבשה בקיבוע סמוי

חיפוי - עיגון לקיר בקיבוע סמוי - אביזרים

מערכת מסילות אופקית ואנכית על-גבי קיר הרקע. האריח מסופק עם קדח מיוחד לבורג נפתח. לתוך החור מעגנים בורג של חברת KEIL או FISCHER המאפשר חיבור של האריח למערכת המסילות באמצעות אינסרט תליה כך שפני האריח חלקים.

מערכת מסילות אופקיות ואנכיות לתליית אריחי UHPC על גבי קיר הרקע



קיר מחופה באריחי UHPC בקיבוע סמוי



שיטות יישום החיפוי בתליה יבשה בקיבוע גלוי

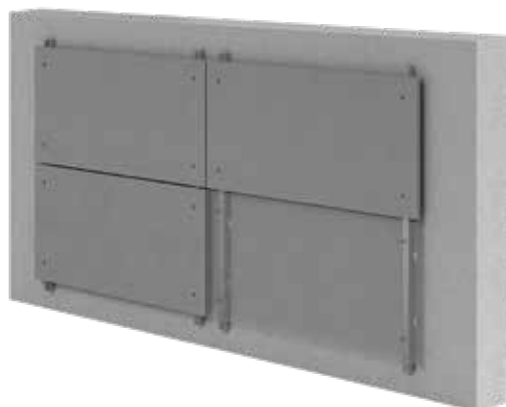
חיפוי - עיגון לקיר בקיבוע גלוי

מבוצע באמצעות ברגים גלויים דרך האריח אל הפרופיל המקובע אל קיר הרקע. החורים באריח מבוצעים במפעל. בחזית ניתן לראות את ראש הבורג או לכסות אותו בפקק בטון, נירוסטה או ניקל.

מערכת מסילות אנכיות לתליית אריחי UHPC על גבי קיר הרקע



קיר מחופה באריחי UHPC בקיבוע גלוי



תכנון הפרויקט, שילוב האלמנטים ותכנון אביזרי העיגון חלים על מהנדס הפרויקט ובאחריותו.

חיפויים: בטון אדריכלי - דק דופן HPC, שלבי ביצוע



שלב 2 | קיבוע פרופיל אנכי



שלב 1 | עיגון זוויתן לקיר



שלב 4 | בורג מתרחב בגב האריח



שלב 3 | קיבוע פרופיל אופקי



פרויקט BMW בביצוע, ישר אדריכלים



שלב 5 | פריסת מתלים בגב האריח



שלב 6 | פילוס סופי על גבי הקיר

אריחי חיפוי עובי 3 ס"מ סדרת SMALL

אריחים עשויים מבטון אדריכלי המשמשים לחיפוי חוץ ופנים. למחלקת בטון אדריכלי קיימת היכולת לייצר חיפויים במגוון גדלים משתנים (מתבניות קיימות או חדשות) ובהתאמה לכל פרויקט ע"פ תכנון אדריכלי. האריחים מיוצרים בחברת אקרשטיין בטכנולוגיה מתקדמת, ייצור בתנאי בקרה מעולים, רמת דיוק מקסימאלית ורמת גימור גבוהה המתאימה לדרישות אדריכליות.

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
295.00	חלק	688342	5.5	13	 <p>חיפוי בטון אדריכלי עובי 3 ס"מ 30X60X3</p>
319.00	חלק	688344	9.52	8	 <p>חיפוי בטון אדריכלי עובי 3 ס"מ 15X70X3</p>
319.00	חלק	68834472	25	2.9	 <p>חיפוי בטון אדריכלי עובי 3 ס"מ 10X40X3</p>
319.00	חלק	688340	10	7.2	 <p>חיפוי בטון אדריכלי עובי 3 ס"מ 20X50X3</p>
319.00	חלק	688340	7.15	10.1	 <p>חיפוי בטון אדריכלי עובי 3 ס"מ 20X70X3</p>

אופן היישום

- עפ"י ת"י 1872: חלק 2: חיפוי קירות בשיטת הקיבוע הרטוב
- חלק 4: חיפוי קירות בשיטת ההדבקה בשילוב קיבוע מכאני.

אריחי חיפוי עובי 4 ס"מ סדרת LARGE

אריחים עשויים מבטון אדריכלי המשמשים לחיפוי חוץ ופנים. למחלקת בטון אדריכלי היכולת לייצר חיפויים במגוון גדלים משתנים (מתבניות קיימות או חדשות) ובהתאמה לכל פרויקט ע"פ תכנון אדריכלי. האריחים מיוצרים בחברת אקרשטיין בטכנולוגיה מתקדמת, ייצור בתנאי בקרה מעולים, רמת דיוק מקסימאלית ורמת גימור גבוהה המתאימה לדרישות אדריכליות.

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
ע"פ הסכם	חלק				 <p>חיפוי בטון אדריכלי עובי 4 ס"מ ניתן לייצר עד גודל 80x80 לפי דרישה</p>
ע"פ הסכם	צבע				
ע"פ הסכם	מסותת/S.W				
ע"פ הסכם	אפור	500163XX	2.08	46	 <p>חיפוי בטון אדריכלי עובי 4 ס"מ גודל 120x40</p>
ע"פ הסכם	צבע				
ע"פ הסכם	מסותת/S.W				
ע"פ הסכם	אפור	500163XX	3.12	46	 <p>חיפוי בטון אדריכלי עובי 4 ס"מ גודל 40x80x4</p>
ע"פ הסכם	צבע				
ע"פ הסכם	מסותת/S.W				

אופן היישום

בהתאם לתכנון הנדסי - תליה יבשה עם עוגנים.

נתונים טכניים

2,300 ק"ג/מ"ק	מסה מרחבית	ב 40	סוג בטון
חוזק ממוצע מינימום 4 מגפ"ס	חוזק כפיפה	עד 5%	ספיגות כללית
30,000 מגפ"ס	ספיגות נימית	1,500 גרם למ"ר לשעה 0.5 ^A	ספיגות נימית
מתאים לדרישות ת"י 1872 חלק 1	מידות האריחים	ע"פ הזמנה	מידות האריחים

חזיתות וקרומים

- אלמנטים מרחביים לחזיתות/קורות לבנינים.
- אלמנטים במידות ובצורות שונות בהתאם לתכנון אדריכלי.
- אלמנטים במספר גוונים - White, Sand, Desert, Clay, Light Gray, Gray, Graphit, Titanium. (ראה גוונים בעמוד 22).
- במספר גימורים - חלק, צרוב, מסותת, עץ, במבוק ועוד...
- ייצור בתנאי בקרה מעולים ורמת דיוק מקסימלית.

שיטת היישום - חזיתות

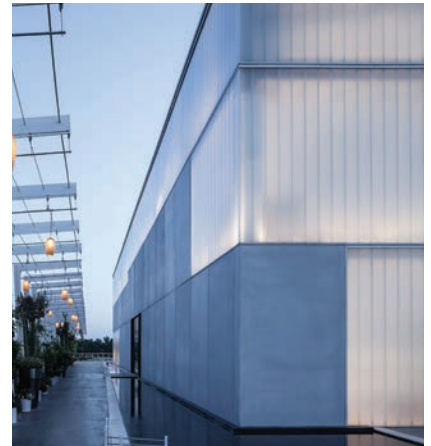
- הרכבה לאחר ביצוע השלד.
- קיבוע האלמנט לתקרה/קורה נעשה באמצעות ריתוכים או ברגים.



בנין משרדים, רחוב קיבוץ גלויות, תל אביב.
בר אוריין אדריכלים.



בנין משרדים גב ים רחובות.
א. לרמן אדריכלים.



LAGO אולם אירועים, ראשל"צ.
פיצו קדם אדריכל.

שיטת היישום - קרומים

- הרכבה עם ביצוע השלד.
- האלמנטים מיוצרים עם ברזל זיון בולט בחלקו האחורי.
- יציקת התקרות/ קורות באתר נעשית כנגד האלמנט מבטון אדריכלי (משמש תבנית חיצונית ליציקה).



שלב ג' - אלמנט סופי לאחר יציקה



שלב ב' - הרכבה וקשירת ברזל



שלב א' - אלמנט לפני הרכבה

פרויקט בלו גלילות, פיבוק אדריכלים ועמית מס אדריכל שותף



פריקסטים מבטון אדריכלי, אופק 12, קיסריה, נוימן חיינר אדריכלים בשיתוף תמי יניב אדריכלות.



פריקסטים מבטון אדריכלי | STRATASYS גב ים, רחובות, אדריכל אסף לרמן, צלם עמית גירון



פריקסטים מבטון אדריכלי, מרכז תרבות הרצליה, אדריכל אסף לרמן, צלם עמית גירון

ofek. & ofek.o

אריחי חיפוי דגם 'אופק' לפיתוח סביבתי

אקרשטיין מציגה סדרת אריחי חיפוי 'אופק' מאבן מתועשת לחיפוי גדרות וקירות פיתוח סביבתי. אריחי חיפוי 'אופק' חזקים במיוחד, בעלי עמידות גבוהה לשחיקה, ספיגות נמוכה וברמת גימור גבוהה. לאריחי חיפוי דגם 'אופק' מבחר גוונים וטקסטורות המתאימים לסגנונות עיצוב שונים:

גוונים

שחור, אפור, כורכר, לבן.

מרקם פני האבן

חלק, המצוק, מסורק, שכבות, טרוונטין, 3D, דמוי עץ.

מוצרים משלימים

אריח פינה (בחתך מלא) מסדרת 'אופק' בגודל 24/47/3 ס"מ.

קופינגים מבטון אדריכלי


(גוונים בהתאמה לחיפוי)

.40/60/7, 30/50/7, 27/70/5, 30/100/5

קופינג מבטון מתועש

30/60/7 כורכרית תלתיש, 40/38/7 קשתי דגם 'זמר'.

חיפוי אופק

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
130.00	חלק	6307			 <p>חיפוי אופק עובי 3.2 ס"מ 30X75, 24X60, 30X60, 24X47</p>
150.00	טקסטורה	6307	8.9	9.3	
185.00	מסותת	6317			



חיפוי אופק 'מצוק בזלתי'



חיפוי אופק 'מצוק כורכרי', הרצליה
אדריכל נוף: עמרם שילינג

גוונים ofek.



גוונים ofek.o



אריחי חיפוי דגם 'אופק' של אקרשטיין מיוצרים בטכנולוגיה מתקדמת בכבישה בלחץ גבוה ובקרת איכות קפדנית. האריחים מיוצרים בהתאם לתקן ישראלי 1872 חלק 2: חיפוי באבן מלאכותית: יחידות אבן מלאכותית.

<p>לקירות עד לגובה 1.5 מ' ניתן לבצע בשיטת הדבקה.</p>	<p>לקירות מעל גובה 1.5 מ' לפי ת.י. 1872 חלק 2 - חיפוי באבן מלאכותית: חיפוי קירות בשיטת הקיבוע הרטוב.</p>	<p>אופן היישום</p>
---	---	---------------------------

ההנחיות מעלה הינן כלליות ולעיון בלבד. אין לבצע ללא הוראות ביצוע ואישור מהנדס אחראי.

תכונות האריחים

<p>מידות: 30/75 24/60</p> <p>ofek.o</p>	<p>מידות: 24/47 30/60</p> <p>ofek.</p>	<p>עד 250 גר'/ מ"ר/שעה $\sqrt{0.5}$</p> <p>ספיגות נימית</p>	<p>מינימום 5.0 מגפ"ס</p> <p>חוזק כפיפה</p>	<p>2,250 ק"ג/מ"ק</p> <p>מסה מרחבית</p>
---	--	--	--	--

ofek integral.

חסכון בזמן בתהליך הבנייה ושיפור הבטיחות

יחד עם פתרונות ארגוניים וטכנולוגיים, חדשנות מובילה לייעול תהליכים וקיצור זמני בנייה, מזעור ליקויים וצמצום ההשפעה הסביבתית הנובעת מההכרח לטפל בהם. לפיכך, ישנו קשר הדוק בין חדשנות בבנייה לבין בנייה איכותית, סביבתית ומתקדמת.

פלטת ישראלית מבית אקרשטיין

ענף הבנייה הישראלי זקוק לחדשנות מחשבתית וטכנולוגית על מנת להתמודד מול אתגרי השעה. המוצר המפותח הינו חדשני בשוק הבנייה ולא קיים מוצר כדוגמתו בישראל ואף לא בעולם.

המוצר מביא לשוק חדשנות מחשבתית, ייעול תהליכים וקיצור זמני הכנה באתר הבנייה שלא על חשבון האיכות ומספק פתרון איכותי ובטיחותי חוסך ליקויי בנייה הנובעים כיום משיטת ההתקנה הקיימת עם אבן טבעית.



אופק אינטגרלי
עוגנים במצב סגור



אופק אינטגרלי
עוגנים במצב פתוח



אופק אינטגרלי T לבידוד
תרמי עוגנים במצב סגור



אופק אינטגרלי T לבידוד
תרמי עוגנים במצב פתוח

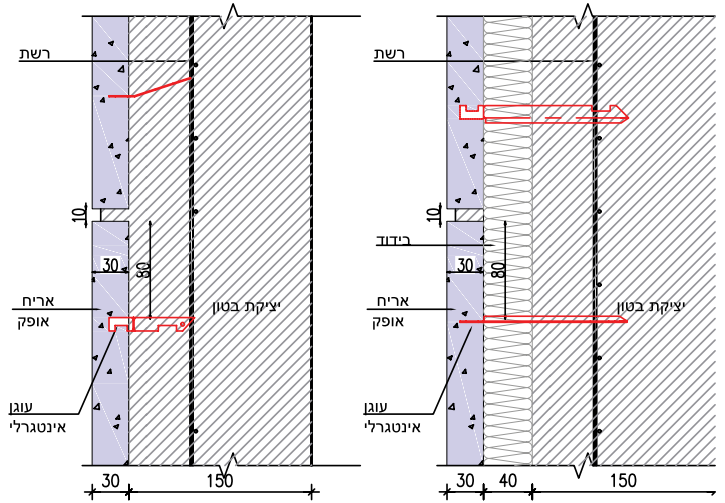


חזית
האריח

פרטים טכניים



בניין תמ"א 38 בהרצליה, קו אחד אדריכלים
ID: Urban Real Estate.



חתך לקיר ברנוביץ/טרומי
טרומי



חתך לקיר ברנוביץ/טרומי עם בידוד
טרומי

תכונות האריחים



משקל האריחים



מידות האריחים



ספיגות נימית



חוזק כפיפה

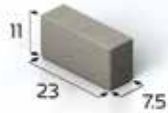
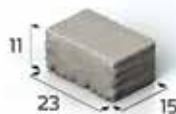






מסה מרחבית

חיפוי כורכרית, שנהב, גרניט מתועשת

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
125.80	כורכרית מנוסרת	67041221	53	1.3	 <p>חיפוי עובי 2.5 ס"מ 11X17X2.5</p>
186.20	גרניט מתועשת מנוסר	67760			
144.80	כורכרית מבוקעת	67051231	53	1.4	 <p>חיפוי עובי 3.2 ס"מ 11X17X3.2</p>
125.80	כורכרית מנוסרת	67041231			
186.20	גרניט מתועשת מנוסר	67760			
166.70	כורכרית מבוקעת	67051276	53	3	 <p>חיפוי עובי 7.5 ס"מ 11X17X7.5</p>
266.10	כורכרית ענתיקו	67060275			
417.60	כורכרית ענתיקו	67060110	53	6.5	 <p>חיפוי בלוק עובי 15 ס"מ 11X17X15</p>


מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
125.80	כורכרית מנוסרת	67041321	39	1.7	 <p>חיפוי עובי 2.5 ס"מ 11X23X2.5</p>
144.80	כורכרית מבוקעת	67051331	39	1.95	 <p>חיפוי עובי 3.2 ס"מ 11X23X3.2</p>
125.80	כורכרית מנוסרת	67041331			

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
166.70	כורכרית מבוקעת	67051376	39	4.1	 <p>חיפוי עובי 7.5 ס"מ 11X23X7.5</p>
266.10	כורכרית ענתיקו	67060375			
417.60	כורכרית ענתיקו	67060120	39	8.97	 <p>חיפוי בלוק עובי 15 ס"מ 11X23X15</p>

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
125.80	כורכרית מנוסרת	67041421	18.5	3.67	 <p>חיפוי עובי 2.5 ס"מ 23X23X2.5</p>
144.80	כורכרית מבוקעת	67051431	18.5	4.1	 <p>חיפוי עובי 3.2 ס"מ 23X23X3.2</p>
125.80	כורכרית מנוסרת	67041431			
166.70	כורכרית מבוקעת	6705147	18.5	8.64	 <p>חיפוי עובי 7.5 ס"מ 23X23X7.5</p>
266.10	כורכרית ענתיקו	67060475			
417.60	כורכרית ענתיקו	67060130	18.5	18.9	 <p>חיפוי בלוק עובי 15 ס"מ 23X23X15</p>

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
125.80	כורכרית מנוסרת	67041521	12.4	5.48	 <p>חיפוי עובי 2.5 ס"מ 23X35X2.5</p>
144.80	כורכרית מבוקעת	67051531	12.4	6.13	 <p>חיפוי עובי 3.2 ס"מ 23X35X3.2</p>
125.80	כורכרית מנוסרת	67041531			
166.70	כורכרית מבוקעת	67051576	12.4	12.90	 <p>חיפוי עובי 7.5 ס"מ 23X35X7.5</p>
266.10	כורכרית ענתיקו	67060575			
417.60	כורכרית ענתיקו	67060140	12.4	26.5	 <p>חיפוי בלוק עובי 15 ס"מ 23X35X15</p>

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
149.70	כורכרית מבוקעת	67051631	8.5	8	 <p>חיפוי עובי 3.2 ס"מ 23X50X3.2</p>
144.20	כורכרית מנוסרת	67041631			
205.20	כורכרית מבוקעת	67051676	8.5	18.9	 <p>חיפוי עובי 7.5 ס"מ 23X50X7.5</p>
266.10	כורכרית ענתיקו	67060675			

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
417.60	כורכרית ענתיקו	67060150	8.5	37.9	 <p>חיפוי בלוק עובי 15 ס"מ 23X50X15</p>

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
144.20	כורכרית מנוסרת	67041641	6.6	10.5	 <p>חיפוי עובי 3.2 ס"מ 30X50X3.2</p>
266.10	כורכרית ענתיקו	67060875	6.6	24.7	 <p>חיפוי עובי 7.5 ס"מ 30X50X7.5</p>
417.60	כורכרית ענתיקו	67060170	6.6	49.5	 <p>חיפוי בלוק עובי 15 ס"מ 30X50X15</p>



אבן חיפוי "כורכרית" מבוקעת ומנוסרת.

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
144.20	כורכרית מנוסרת	67042631	11.1	6.3	 <p>חיפוי עובי 3.2 ס"מ 30X30X3.2</p>
186.20	שנהב מנוסר	67738330			
186.20	גרניט מתועשת מנוסר				
166.60	כורכרית מבוקעת	67052676	11.1	14.85	 <p>חיפוי עובי 7.5 ס"מ 30X30X7.5</p>
266.10	כורכרית ענתיקו	67060775			
417.60	כורכרית ענתיקו	67060160	11.1	29.7	 <p>חיפוי בלוק עובי 15 ס"מ 30X30X15</p>



אבן חיפוי דגם "ענתיקו", בית פרטי, אדריכלות רון ושריתה פלד "אקו דיזיין".

חיפוי אבן חאמי - מבטון אדריכלי

מחיר ב - ש"ח למ"ר		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
175.00	כורכרי	842002			<p>חיפוי חאמי מתועשת עובי מינימלי 3.2 ס"מ מגיע כסט במידות שונות</p> <p>מידות רוחב 29 ס"מ חופשי</p> 
	בזלת	842002			<p>מידות רוחב 25 ס"מ חופשי</p>  <p>מידות רוחב 21.5 ס"מ חופשי</p> 
425.00	כורכרי	500163XX		13.2	<p>אריח דמוי דפי כורכר עובי מינימלי 3.2 ס"מ 70X20X3.2</p> 
425.00	בזלת	500163XX			



אבן חאמי, כיכר המסגד, טבריה טיבולי - אילן קידר אדריכל

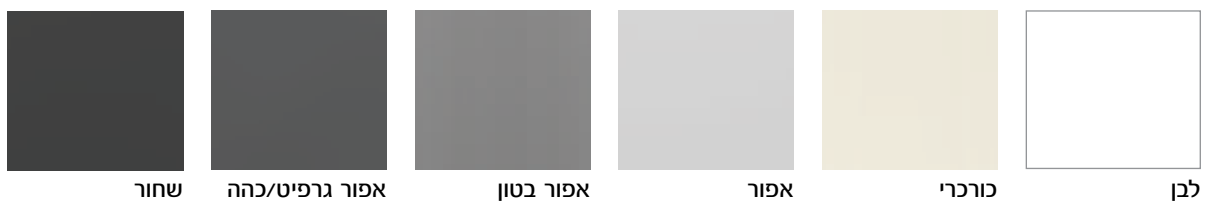
גוונים וגימורי סדרת ofek.



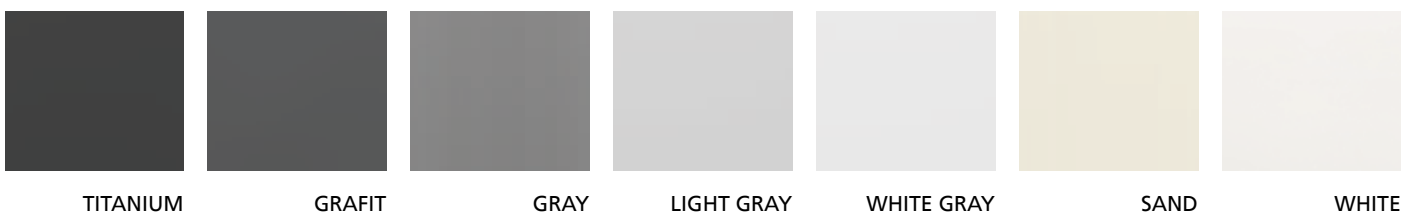
גוונים ofek.o



גוני חיפויים - בטון אדריכלי



גוני חיפויים - בטון אדריכלי UHPC



גוני וגימורי חיפויים



מאחר והגוונים מוצגים על-גבי ההדפסה, קיים שוני בינם לבין גוון הצבע המקורי ויש לראותם כמדריך בלבד. את בחירת הגוון הסופי מומלץ לבצע לאחר בחינת הגוון המקורי. גוונים אלו הינם הנפוצים. קיימים גוונים נוספים לבחירה ע"י הזמנה מיוחדת. גוני הקוקטייל מורכבים ממספר גוונים ועל-כן קיימת שונות רבה מאבן לאבן. הגוונים הסופיים יהיו כנהוג ומקובל אצל החברה במועד האספקה.

חיפוי בטון אדריכלי וחיפוי UHPC תליה יבשה

1. הכנת המשטח המחופה - ניקוי שאריות אבק, חוטים וכו'.
2. מדידת הקיר/ות המחופים לסטיות מישוריות.
3. איטום המשטח (למעט קירות פנים) ע"פ דרישת יועץ האיטום.
4. הזמנת אביזרי התליה (גלוי/סמוי) בהתאם לתכנון הנדסי ובהתאם למערכת החיפוי הנדרש.
5. השארת מיישקים בהתאם להנחיות התקן ו/או תכנון הנדסי.

מפרט חיפויים לכורכרית, שנהב ואופק

לבניינים גבוהים:

- לפי ת.י. 1872 חלק 4 - חיפוי קירות בשיטת ההדבקה בשילוב קיבוע מכני.
 - יישום בשיטת ברנוביץ ובשיטה הטרומית.
- לקירות עד גובה 32 מ':**
- לפי ת.י. 1872 חלק 2 - חיפוי באבן מלאכותית: חיפוי קירות בשיטת הקיבוע הרטוב.
- לקירות עד לגובה 1.5 מ':**
- ניתן לבצע בשיטת הדבקה וכן בשיטות שצוינו מעלה
- ההנחיות מעלה הינן כלליות ולעיון בלבד. אין לבצע ללא הוראות ביצוע ואישור מהנדס אחראי.

המפרטים הינם לעיון בלבד. אין לבצע ללא הוראות ביצוע ואישור מהנדס אחראי.



קירות וקירות מבטון אדריכלי בשיטת הקרומים, בלו גלילות, אילן פיבוקו אדריכלים, עמית מס אדריכל שותף.

אלמנט "משרביה" דגם רקפת מבטון

מחיר ב - ₪ ליח'		מק"ט	מס' יח' במ"ר	משקל בק"ג	שם המוצר
17.20	צבע	1172	25	8.30	 <p>אלמנט רקפת 1 עובי 13 ס"מ 20X20X13</p>
15.60	אפור	1172			
20.50	סופרסטון	1172			
32.70	צבע	1175	11	13.00	 <p>אלמנט רקפת 3 עובי 12 ס"מ 30X30X12</p>
29.70	אפור	1175			
37.90	סופרסטון	1175			
13.70	צבע	1177	25	6.2	 <p>אלמנט רקפת 5 עובי 12 ס"מ 20X20X12</p>
12.70	אפור	1177			
16.00	סופרסטון	1177			
9.00	צבע	1182	50	3	 <p>אלמנט רקפת 5 עובי 12 ס"מ חצי</p>
7.70	אפור	1182			
11.00	סופרסטון	1182			
34.40	צבע	1178	11	13	 <p>אלמנט רקפת 6 עובי 12 ס"מ 30X30X12</p>
29.80	אפור	1178			
40.00	סופרסטון	1178			
45.40	צבע	4900	3.3	9	 <p>קופינג לרקפת עובי 8 ס"מ 21X8X30</p>
44.00	אפור	4900			
64.40	לבן	4900			

מפרט לבניית מחיצה מאלמנט רקפת (משרביה)

הבניה נעשית על יסוד ישר ומפולס. החיבור בין הרקפות מבוצע ע"י דבק, לפי הוראות יצרן הדבק ובאחריותו. יציבות המחיצה באחריות המהנדס האחראי באתר. *לפרטים נוספים יש לפנות למחלקת תכנון אדריכלי בחברת אקרשטיין. *ההנחיות הן לעיון בלבד וחובה לקבל את אישור המהנדס האחראי בשטח.



עמודים דקורטיביים בגובה 9 מ' מבטון אדריכלי, הקרייה האקדמית אונג, אדריכלות גל אור פישביין.



חיפוי מבטון אדריכלי, מכתשים רמת חובב מושלי אלדר אדריכלים.



ברנר קיבוץ גלויות ת"א. בר אוריין אדריכלים.



מגדל אקרו נדל"ן, ת"א, חיפוי לובי UHPC, אריחים מבטון אדריכלי מדוקק, ברנוביץ & גולדברג בשיתוף פיצו קדם אדריכלים



חיפוי UHPC, בניין BMW תל אביב, ישר אדריכלים.



חיפוי UHPC, טשרניחובסקי, גיא אדריכלים הרצליה.