

# ISRASEAL רעים

עמיד במים עומדים

## לבנות את הבנייה הישראלית

הקמנו את חברת ADHESIA על מנת להעניק לבונים הישראלים חומרי איטום וגלם לבנייה ללא תלות בספקים ממדינות אחרות: **תמיד בזמן, ובהתאמה מושלמת לאופי הבנייה המקומית.**

בתור מי שמבינים את השטח, חיים את התחום ומכירים את המציאות דרך עיני הקבלן, היזם והפועל, אנחנו מחויבים ליצור פתרונות אמיתיים ואפקטיביים.

**אדהזיה כאן כדי להיות זרוע חדשנית יוזמת מתקדמת וזמינה להצלחת לקוחותינו - חברות הנדל"ן בישראל.**



התאמה לאופי  
הבנייה המקומית



התאמה לתנאי  
האקלים הישראלי



תוצרת הארץ



ליווי ופיקוח באתר  
על היישום של מוצרינו



ללא עליות מחירים  
כל שני וחמישי



שירות זמינות מיטבית



ללא סולבנטים  
וידידותי לסביבה



## ציפוי פוליאוריטני לאיטום גגות, בעל חוזק וגמישות גבוהים במיוחד.

חומר איטום חדשני פוליאוריטני, חד רכיבי, נטול סולבנטים וידידותי לסביבה. מייצר ממברנה איכותית, גמישה עם עמידות כימית ומכנית גבוהה במיוחד. הידבקות חזקה כמעט לכל סוגי התשתית (בטון, פח, יריעות ביטומיניות, פלדהו עוד). עמידות מעולה ב UV.

## שימושים מומלצים:

✓ איטום או שיקום איטום ישן

✓ איטום מסתורי כביסה

✓ איטום גגות חדשים

## יתרונות:

- עבר בדיקת מכון התקנים הישראלי וקיבל אישור תקן אש ת"י 755.
- עד 7 שנות אחריות (בכפוף לתנאי כתב אחריות).
- עומד בדרישות ת"י 6422 - ניתן להדביק אריחי קרמיקה ישירות על משחת איטום בעזרת דבקים צמנטים.
- עמיד במים עומדים.
- עמיד UV לאורך שנים כמעט ללא שינוי גוון.
- גמיש מאוד (350% התארכות) ובעל יכולות גישור סדקים.
- אינו רעיל, מדולל במים וללא VOC.
- חד רכיבי מוכן לשימוש.
- יכולת אדהזיה/הדבקות מעולה.
- יוצר ממברנת איטום רציפה וללא תפרים
- הציפוי בעל החזר רפלקטיבי גבוה התורם לחסכון באנרגיה

## אריזה:

דלי 18 ק"ג / 5 ק"ג

# מפרט טכני

אדהזיה מכירה את המורכבות הרבה שעומדת בפני היזמים, הקבלנים והבונים בארץ ומחויבת לקחת חלק בבניית המחר.

שיטות הבדיקה	תוצאות הבדיקה	סוג הבדיקה
	לבן	גוון
	לבן חלבי חצי מבריק	מראה ברק
	53%	אחוז מוצקים
	עמיד מ-40°C - עד 65°C +	עמידות טרמית
	עומדים 90 יום - עבר	בדיקות עמידות למים
	1.16 ק"ג למ"ר	צריכה לקבלת 1 מ"מ יבש
ת"י 4518	עמיד בגישור דינאמי לסדק של 1 מ"מ	סדיקה ביישום עובי של 1 מ"מ
ASTM412	350%	התארכות
ASTM412	1.5N/mm	חוזק מתיחה
ת"י 755	V - התפשטות להבה מינימלית	דרגת התלקחות
ת"י 755	4 - אינו פולט עשן	צפיפות עשן

## ציוד ליישום:

מברשת / רולר / ריסוס ללא אוויר

## אופן היישום:

ערבוב מתאים של רכיבי המוצר והכנת השטח כפיי המופיעה במסמך זה חיונית ליישום טוב ומוצלח של מערכת האיטום.

## הכנת שטח:

הערה: פרקי הכנת השטח שלהלן, אינם משויכים לחומר או מוצר מסוימים. הם ניתנים מתוך הכוונה כללית המיועדים לאנשי מקצוע ובעלי ידע וניסיון ביישום המערכות. באחריות המשתמש לוודא את סוג הכנת השטח הנדרש, את התאמת המוצר לתשתית ולשימושים להם הוא מיועד. מומלץ לפני היישום לעיין בפרקי המבואות הרלוונטיים ולהתייעץ בכל שאלה או אי ודאות עם המחלקה הטכנית.

הכנת השטח היא שקובעת במידה רבה את אורך החיים של הציפוי ועל כן חשיבותה הרבה. המטרה היא ליצור פני בטון יציבים ונקיים, המאפשרים הדבקות/אדהזיה טובה ובת קיימה של המערכת לתשתית. פני השטח, חייבים להיות נקיים, יבשים, יציבים וללא חלקים או אזורים רופפים.

יש להסיר באופן מלא כל שאריות של שמנים, אבק, לכלוך, מלחים וכל חומר זר אחר על מנת להבטיח את הדבקות הציפוי לפני השטח. תשתית מפולסת, יציבה, נקייה ממזהמים, חופשית מחלקים רופפים ועם פני שטח בעלי כושר ספיגה מספק – מעט פורוזיביים תבטיח את אורך חיי המערכת.

## מערכת איטום:

1. שכבת יסוד

יש ליישם ישראסיל סער - יסוד אפוקסי דו רכיבי (מדולל 1:1 במים) בשכבה של כ- 200 גר' למ"ר ולהמתין כשעתיים לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר).

2. שכבת איטום הראשונה

יש ליישם שכבה אחידה של ישראסיל רעם בכמות של 1 ק"ג למ"ר.

3. שכבת איטום השניה

יש ליישם שכבה אחידה של ישראסיל רעם בכמות של 1,5 ק"ג למ"ר.

## הערות:

1. אין ליישם בטמפרטורה מתחת ל  $7^{\circ}\text{C}$  ומעל  $42^{\circ}\text{C}$  - כולל טמפרטורת התשתית.

2. מקסימום לחות באוויר מותרת בזמן הביצוע 80%.

3. יש להקפיד על ייבוש של יממה (24 שעות) בין השכבות.

4. הטיפול המוקפד בפרטים (ניקוזים, רולקות, דודי שמש וכו') קריטי להצלחת האיטום.

5. אין לעבוד על תשתית רטובה או עם לחות מעל 4% - הקפדה על שטח יבש.

6. ניקוי כלים: במים חמים בזמן שהציפוי רטוב בלבד.

חומר שהתייבש לא יהיה ניתן להסרה במים

## ⚠ בטיחות ואזהרות:

כיוון ששימוש וטיפול מוטעים במוצרי אדהזיה יכולים להיות מסוכנים לבריאות, לגרום לשרפה או לפיצוץ, יש לנקוט באמצעי זהירות, לעקוב אחר הוראות הבטיחות ולמלא אחר הנחיות היישום בכל זמן במהלך האחסון והשימוש בחומר ותוך כדי מהלך הייבוש או ההתקשות של המוצר. יש לקרא היטב את ההוראות והאזהרות המופיעות על גבי האריזה. יש לעבוד בשטח מאוורר היטב הרחק מאש וניצוצות. יש להשתמש בציוד בטיחות להגנה על כלי הנשימה, עיניים ועור. בהתזה אין לשאוף את האדים. אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו ע"י חברתנו. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיידית במים ולהפנות לטיפול רפואי מידי. יש לקרא את גיליון הבטיחות של המוצר הנמצא באתר החברה [www.adhesia.co.il](http://www.adhesia.co.il)

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות אתהמפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרשותיו.

## להזמנות ושירות לקוחות

טל. 077-9964747

[office@adhesia.co.il](mailto:office@adhesia.co.il)

א.ת. נוף הארץ, כפר קאסם, ישראל

[adhesia.co.il](http://adhesia.co.il)