

# ISRASEAL אדיר

מושלים עם הגג

# קצת עלינו

**הקמנו את חברת אדהזיה 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 מכירים 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.**

## האמנה שלנו:

- להקל על הבונים את ישראל.
- אדהזיה מכירה את המורכבות הרבה שעומדת בפני היזמים הקבלנים והבונים בארץ ומחויבת לקחת חלק בבניית המחר.





**ציפוי 100% סיליקוני לאיטום גגות**

**בתנאי סביבה קשים**

חומר איטום על בסיס סיליקון חד רכיבי מוכן לשימוש, ללא סולבנטים, בעל תכולת מוצקים גבוהה ועמידות מעולה לקרני UV.

## שימושים מומלצים:



איטום משטחים  
בסביבה ימית



איטום משטחים עם  
מים עומדים



איטום גגות

## יתרונות:

- 100% סיליקון.
- 98% מוצקים.
- עמידות מעולה לקרני UV.
- עמידות בתנאים קשים.
- עמיד במים עומדים.
- ידידותי לסביבה.

## אריזה:

דלי 14 ק"ג

# מפרט טכני

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

שיטות הבדיקה	תוצאות הבדיקה	סוג הבדיקה
	לבן	גוון
	חצי מבריק	ברק
	98%	אחוז מוצקים
עומדים 90 יום	עבר	בדיקות עמידות למים
	80%	לחות יחסית
מערכת איטום בעובי 3 מ"מ	סדק עד 4 מ"מ לא יגרום נזק	סדיקה
למגע	8-12 שעות	זמן ייבוש 25 °C
בין שכבות	24 שעות	זמן ייבוש 25 °C
	1.5 ק"ג/מ"ר	תצרוכת מומלצת
	ללא דילול	דילול
	מדלל 102	ניקוי כלים
DIN 53504	1-1.5 N/mm <sup>2</sup>	חוזק מתיחה
DIN 53504	> 300	התארכות (%)
ASTM D1875	1.44	צפיפות (gr/ml)
Brookfield DV-E RV 23°C Spindle N05	10000-20000 cps	צמיגות
ASTM D3363	-20°C עד 80 °C	עמידות בטמפרטורה
ISO 868	30±5	קשיחות בדורומטר (Shore A)



## יישום:

תצרוכת מומלצת מינימלית לשטח ישר/חלק: 1.5 ק"ג/מ"ר  
כשכבת ההגנה העליונה של מערכת איטום: 750 ק"ג/מ"ר  
\* גורמים כמו מזג אוויר, תשתית, תנועה, לחות, טמפרטורה, שיטת היישום עשויים לשנות את כמות התצרוכת.  
\*\* שימוש בישראל אדיר ניתן ללא יסוד. מומלץ להשתמש ביסוד ישראל סער על מנת לשפר תכונות של התשתית והתחברות.

## תהליך היישום:

ניתן ליישם מוצר זה ישירות על גבי כל משטח נקי ויבש. במקרה של קצפי פוליאוריתן או פוליאוראה יש לצפות אותם בתוך 24 שעות ממועד היישום. יש ליישם שכבות נוספות בתוך 24 שעות מהיישום הקודם על מנת להבטיח היצמדות מלאה ואחידה. ניתן ליישם את הציפוי ב-2-3 שכבות נפרדות של צבעים מנוגדים, כאשר כל שכבה מיושמת בניצב לשכבה הקודמת (שתי ועוד). יש ליישם את הציפוי באופן חלק וללא בועיות. לפני יישום שכבה נוספת ממוצר זה, יש לוודא שהשכבה הקודמת יבשה וקשה לחלוטין. אם משטח שעבר אשפחה כראוי, מזדהם, יש לשטוף אותו בחומר ניקוי כימי לפני יישום השכבות הבאות. יש להמשיך את החיפוי מעבר למצע על מנת ליצור חיפוי-שוליים.  
צרו קשר עם המחלקה הטכנית שלנו להמלצות על עובי הסרט היבש. ניתן להוסיף מלאן לשכבה העליונה במטרה לשפר את המראה, את העמידות לתנועת אנשים ואת העמידות בפני פגיעות.

\*עבודה בשטח מאוורר • מקסימום לחות באוויר מותרת בזמן הביצוע 80% • אין ליישם את המוצר בגשם • יש להגן על המוצר משמש ישירה • קיפאון או רטיבות עש לייבוש • לאחר 4 ימים ניתן לחשוף את המוצר לתנועה רגלית • יש להקפיד על כללי הבניה בנוגע לתפרי התפשטות וחיבורים בין אלמנטים שונים • יש להקפיד על ייבוש של יממה (24 שעות) בין השכבות • הטיפול המוקפד בפרטים (ניקויים, רולקות, דודי שמש וכד') קריטי להצלחת האיטום • אין לעבוד על תשתית רטובה או עם לחות מעל 4%, הקפדה על שטח ייבש • דילול או ניקוי כלים: ללא דילול, ניקו מדלל 102.

## טיפול בפרטים:

הטיפול היסודי בפרטים, קריטי להצלחת האיטום ועמידות לאורך שנים. הטיפול בפרטים הוא השלב הראשון בביצוע מערכת האיטום ורק לאחר שהושלם ניתן ליישם מערכת איטום על השטח כולו.

## ציוד ליישום:

מברשת / רולר / ריסוס ללא אוויר

## אריזה: 14 ק"ג

## מגבלות המוצר:

מוצר זה אינו מומלץ לשימוש במתקני הקפאה עמוקה, או ביישומים מעל מתקני אחסון קרים ללא מחסום אדים, או ישירות על ביטומן מותאם, אספלט או מערכת גג זפת חם.

## שימו לב:

חברתנו ממליצה להשלים כל שכבת סיליקון נוספת בתוך 24 שעות על מנת להבטיח היצמדות טובה של ישראל סיל אדיר, לשכבה הקודמת. אנא התייעצו עם המחלקה הטכנית שלנו בכל שאלה ספציפית בנוגע ליישום מוצר זה.

## 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/אדזיה 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 ממהמים, חופשית מחלקים רופפים ועם פני שטח בעלי כושר ספיגה מספק – מעט פורוזיביים תבטיח את אורך חיי המערכת.

## ⚠️ בטיחות ואזהרות:

כיוון ששימוש וטיפול מוטעים במוצרי אדזיה 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)

## מגבלות מזג אוויר:

לא מומלץ ליישם מוצר זה בטמפרטורה הנמוכה מ  $10^{\circ}\text{C}$  -, ואם צפוי גשם בטווח של שעה ממועד היישום.

**אין להשתמש** בצינור שנעשה בו שימוש בעבר בחומרים אקריליים או בציפויים אחרים על בסיס מים, משום שציפוי הצינור סופח לחות וגורם להתחלת תהליך אשפרת הסיליקון.

## חיי מדף:

12 חודשים כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים במחסן מקורה בטמפרטורה  $5-30^{\circ}\text{C}$  באריזות מקוריות וסגורות.

## 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)