

ISRASEAL איתן

איכות מדבקת

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 ביטומני לאיטום חדרים רטובים ומרפסות שמש, בעל כושר הדבקה חזק במיוחד.

חומר איטום חדשני פוליאוריטני ביטומני, חד רכיבי, נטול סולבנטיים וידידותי לסביבה. מייצר ממברנה איכותית, גמישה עם עמידות כימית ומכנית מעולה. הידבקות חזקה כמעט לכל סוגי התשתית (בטון, פח, יריעות ביטומיניות, פלדה ועוד).

שימושים מומלצים:

✓
איטום רצפות בטון

✓
איטום מרפסות שמש

✓
איטום חדרים רטובים

יתרונות:

- עבר בדיקת מכון התקנים הישראלי וקיבל אישור תקן אש ת"י 755.
- עד 7 שנות אחריות (בכפוף לתנאי כתב אחריות).
- גמיש מאוד (350% התארכות) ובעל יכולות גישור סדקים.
- עמידות מעולה.
- עמיד במים עומדים.
- אינו רעיל, ללא ריח.
- חד רכיבי מוכן לשימוש.
- יכולת אדהזיה/הדבקות מעולה.
- יוצר ממברנת איטום רציפה וללא תפרים

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 |
|--------------|----------------------------------|----------------------------|
| | שחור | גוון |
| | חצי מבריק | מראה |
| | שחור | 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 2 מ"מ | סדיקה ביישום עובי של 1 מ"מ |
| ASTM412 | 350% | התארכות |
| ASTM412 | 1.2N/mm ² | 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 איתן בכמות של 1 ק"ג למ"ר.

3. שכבת איטום השנייה

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

הערות:

1. אין ליישם בטמפרטורה מתחת ל 7°C ומעל 42°C - כולל טמפרטורת התשתית.

2. בעמידות למים עומדים בטבילה במשך 3 חודשים - עובר

3. עבודה בשטח מאוורר בלבד!

4. מקסימום לחות באוויר מותרת בזמן הביצוע 80%.

5. יש להגן על המוצר משמש ישירה, קיפאון או רטיבות עד לייבוש

6. יש להקפיד על כללי הבניה בנוגע לתפרי התפשטות וחיבורים

בין אלמנטים שונים.

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

8. הטיפול המוקפד בפרטים (ניקוזים, רולקות, דודי שמש וכו')

קריטי להצלחת האיטום.

9. אין ליישם את המוצר בגשם

10. אין לעבוד על תשתית רטובה או עם לחות מעל 4% - הקפדה

על שטח יבש.

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

12. 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 מידית במים ולהפנות לטיפול רפואי מיידי.

יש לקרא את גיליון הבטיחות של המוצר הנמצא באתר החברה. 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 את המפרט 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 לדרישותיו.

להזמנות ושירות לקוחות

טל. 077-9964747

office@adhesia.co.il

א.ת. נוף הארץ, כפר קאסם, ישראל

adhesia.co.il