



shahalflex 465 | שחלפלקס 465

ממברנת איטום אלסטומרית גמישה

תיאור המוצר:

שחלפלקס 465 הינו חומר איטום אלסטומרי גמיש על בסיס גומי סינטטי לאיטום בהברשה, ברולר או בהתזה. לאיטום גגות בתנאי חום קור שמש גשם תנאים קיצוניים ונימצא מתאים לפי ת"י 4518. על גבי חומר האיטום ניתן להדביק אריחים מסוג: קרמיקה, שיש, גרניט, פסיפס, אבן וכ"י.

שימושים:

- גגות
- מרפסות
- אמבטיות
- מרתפים
- בריכות מים ונוי
- חדרים רטובים ועוד...
- תשתיות סופגות
- טיח
- קירות גבס.
- עץ
- לוח צמנטבורד
- STB
- בטון
- ❖ יש להשתמש

בפריימר 472.

יתרונות:

- מערכת איטום גמישה בהשוואה לכל המערכות הצמנטיות המוכרות.
- קלה, נוחה, פשוטה ומהירה ליישום.
- חוסכת זמן עבודה.
- עמידה במים ובמים עומדים.
- אינה רעילה ומתאימה לעבודה במקומות לא מאווררים
- חוזק הדבקות גבוה.
- מונעת מעבר גז ראדון ומהווה מחסום אדים.
- ניתן להדביק עליה אריחים. – דבק להדבקת אריחים חברת שחל.
- מתנקה בקלות במים, ניקוי כלים במים מיד עם סיום העבודה.
- ניתן לקבל בשני גוונים לאינדיקציית כיסוי שתי השכבות.

תכונות טכניות:

- כושר כיסוי:** שתי שכבות סה"כ 1-1.2 ק"ג/מ"ר
- צבעים:** כתום, אפור, לבן. צבע לבן מיועד לחוץ נגד קרני UV
- יישום:** רולר, ממברשת, התזה במכשיר איירלס. ניקוי כלים: עם מים זורמים לפני ייבוש.
- ייבוש ראשוני:** 30 דק' (בהתאם לתנאי מזג האוויר)
- גמישות:** מעל 150% התארכות.
- בדיקת הצפה:** לאחר 3-7 ימים בכפוף לתנאי האשפחה.
- משקל:** 22 ק"ג / 200 ק"ג.
- עמידות בלחץ:** 7 אטמוספרות
- ריסון סדיקה:** 1-2 מ"מ.
- PH בסיסי:** 9.5PH
- כושר הדבקה:** 1.5 לבטון.
- בדיקות מכון תקנים:** ראה תעודת בדיקה מכון תקנים תעודה מס' 881120472



הכנת התשתית:

יש להכין את השטח אותו אנו מעוניינים לאטום ולדאוג שהשטח יהיה נקי מאבק, לכלוך, שומן או כל חומר הפרדה אחר שעלול לפגוע בהדבקות. ביישום על רצפות יש לדאוג לרולקות ולסתימת חורים במידה וישנם, רצוי ליישם על תשתית חלקה, נקייה ויבשה ככל שניתן. בין אלמנטים שונים כמו לוחות גבס/פינות הקיר יש להכניס ארג או רשת מתאימה בין השכבות כך שהארג "מוטבע" על רטוב ומיד עולים עליו בשכבה נוספת לכיסוי.

❖ פריימר:

במקרים מיוחדים יש ליישם פריימר שחל 472 על התשתית לפני היישום - תשתיות לא סופגות ותשתיות שפני השטח שלהם חלשים. (בכל מקרה ניתן להתקשר עם המחלקה הטכנית לייעוץ).

תכונות טכניות:

זמן מדף : 6 חודשים.	יישום : רולר, מברשת, התזה במכשיר איירלס.	כושר כיסוי : שתי שכבות סה"כ 1-1.2 ק"ג/מ"ר
בדיקת הצפה : לאחר 3-7 ימים בכפוף לתנאי מזג אוויר.	ניקוי כלים : עם מים זורמים לפני ייבוש.	צבעים : כתום, אפור, לבן. צבע לבן מיועד לחוץ נגד קרני UV
משקל : 22 ק"ג / 200 ק"ג.	ייבוש ראשוני : 30 דק' (בהתאם לתנאי מזג האוויר)	

הוראות שימוש:

ביישום בסביבה חיצונית למבנה החשוף לשמש יש להצל את שטח העבודה. לפני היישום יש לערבב את החומר שבדלי.

היישום יתבצע על תשתית נקייה ויבשה(ייבוש מלא). יש למרוח את ממברנת שחלפלקס 465 בעזרת רולר/מברשת עד להספגה מלאה של החומר בתשתית. יש ליישם את ממברנת שחלפלקס 465 ב2 שכבות, את השכבה השנייה ניתן ליישם מינימום 30 דק' לאחר השכבה הראשונה, בזמן קרה יש להמתין עד לייבוש מלא של השכבה ראשונה. במפגשים בפינות של קירות בין רצפה לקירות ובין אלמנטים שונים כמו לוחות גבס יש להכניס ארג או רשת מתאימה בין השכבות כך שהארג "מוטבע" על רטוב ומיד עולים עליו בשכבה נוספת לכיסוי. במידה ונוצרו בועות ניתן לשטח אותם בעודם טריים.

הדבקת האריחים:

לאחר יישום שתי השכבות ולאחר שהממברנה יבשה ניתן להדביק עליה אריחים באחד מהדבקים המומלצים על ידינו – שחלפיקס אייר 472.

הערות :

מחלקת השירות הטכני שלנו עומדת לרשות לקוחותינו בייעוץ ובהדרכה. החומרים המשוקים על ידינו עשויים מרכיבים מעולים, כידוע, מפעלנו עובד תחת הוראות הפיקוח המחמירות של תקן ISO 9001. תחת בקרת איכות צמודה. מאידך, האחראיות על התאמת החומר לשימוש מוטלת על המשתמש, ובכל מקרה אנו ממליצים לנסות את התאמת החומר ליישום המבוקש לפני השימוש.

אזהרות:

- אין להוסיף מעל 5% מים!(במידת הצורך)
- בזמן שמש חזקה יש להצל את המקום לפני העבודה.
- אינו מגשר על סדקים קונסטרוקטיביים (מבניים).
- אין לחשוף את הנוזל טרם השימוש למים ואו לחות.