

אלסטוגום 795

ביטומן אלסטומרי לאיטום מבנים (יישום חם)

מטרות השימוש

איטום גגות וקירות מסד, מרתפים, מבנים תת קרקעיים, רצפת חדרים - רטובים ומסעות בטון של גשרים. שכבת סופגת אנרגיה במיסעות (SAMI).

תאור המוצר

אלסטוגום 795 הינו חומר איטום אלסטומרי מושבח ב-SBS היוצר שכבה גמישה השומרת על רציפותה גם בתנועות וזעזועים.

אריזה



- ✓ חבית 170 ק"ג
- ✓ פח 15 ק"ג
- ✓ קרטון 18 ק"ג

יתרונות

- ✓ גמישות גבוהה
- ✓ עמידות גבוהה למים עומדים
- ✓ עמידות מפני חדירת מים תת קרקעיים
- ✓ יוצר שכבת איטום רציפה, חזקה וגמישה
- ✓ כושר שיוב גבוה
- ✓ הדבקה מצוינת לבטון
- ✓ עמיד לכלורידים
- ✓ יישום וייבוש מהיר

מפרט טכני

| שיטות בדיקה | חומר ביטומני שחור | הופעה |
|-------------|-------------------|-------------------------|
| | 1.02 גר'/מ"ר | משקל סגולי |
| | 250°C | נקודת הבזקה מינימאלית |
| ASTM D36 | >100°C | נקודת התרככות מינימאלית |
| ASTM D5 | 30-40 | חדירות ב-25°C, 0.1 מ"מ |
| ASTM D522 | -4°C | גמישות בקור |
| ASTM D412 | 9.2 ניוטון/ממ"ר | חוזק במתיחה |
| ASTM D412 | 1400% | התארכות |
| DIN 52123 | עמיד | עמידות בלחץ מים 1 אטמ' |
| ASTM D412 | 91% | שיוב |

אופן השימוש

אופן היישום

- 1. א. חימום חבית** - חמם בזהירות את אלסטוגום 795 לטמפרטורה של 170°C-190°C וודא המסה מלאה של מסת הביטומן תוך בקרת הטמפרטורה. החימום ייעשה בהתאם לכל כללי הבטיחות לעבודות מסוג זה.
- ב. חימום אלסטוגום בקרטון** - הוצא את החומר הביטומני מהקרטון והכנס אותו למכשיר חימום מתאים בעל בקרת טמפרטורה 170°C-190°C ובעל דוד עם דפנות כפולות (ללא אש ישיר על החומר).
2. על שטח שהוכן היטב יש ליישם את אלסטוגום 795 בשכבות. העובי הכולל של שכבת האיטום יהיה עפ"י דרישות התכנון. ניתן לשריין את החומר באמצעות רשת זכוכית (אינטרגלס).
- 3.** באם מתוכננת הלבנה, יש לפזר על השטח בעת התקשות אלסטוגום 795 חול עדין ונקי על מנת להוריד את הברק ולשפר את רמת האדהזיה בין אלסטוגום 795 לחומר ההלבנה. מומלץ ליישם פריימר אפוקסי מסוג XL100, בכמות של 100-150 גר/מ"ר, על מנת למנוע הצהבת חומר ההלבנה. ניתן להלבין ממברנת אלסטוגום 795 באמצעות אינופז, מאסטר גג, אקרילפז פלטינום או אקרילפז מתוצרת פזקר. ניתן גם להכסיף באמצעות חומר מסוג סילברפז ללא צורך בפריימר.
- 4.** ביישום שכבת אטימה המיושמת בין שתי פלטות בטון ניתן לצקת בשכבה אחת לעובי הסופי. זמן התקשות החומר בהתאם לעובי הנוצק ולתנאי מזג האוויר.
- 5.** מומלץ לחזק באזור מפגשי קיר / רצפה על ידי רולקה ביטומנית מתועשת מסוג PAZ ROLKA והדבקה מקדימה של יריעת סופרטייט.

הכנת המשטח

- ✓ הקפד על תשתית ישרה, ללא גבשושיות ושקערוריות.
- ✓ הקפד על תשתית יבשה.
- ✓ נקה היטב את כל השטחים המיועדים לאיטום מאבק, קליפת יציקה, פירורי בטון, שומן וכל חומר זר אחר אשר עלול להפריע להתחברות הממברנה לבטון ולסלק חלקים רופפים ופסולת.
- ✓ בכל מפגש של שטח אופקי ואנכי יש לעצב רולקה בהתאם לדרישה. ניתן לעשות שימוש ברולקות ביטומניות מתועשות מסוג PAZ ROLKA.

שכבת יסוד - פריימר

- ✓ יישם על בטון לאחר שלושה שבועות לפחות מתאריך היציקה.
- ✓ על גבי התשתית המוכנה יש למרוח פריימר ביטומני מסוג GS474 בכמות 250 גר/מ"ר, תוך כדי הברשה טובה לתוך השטח, מבלי להשאיר שלולית או עודף חומר מקומי.
- ✓ יש להמתין כ-4 שעות לייבוש לפני יישום האלסטוגום הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר.
- ✓ ניתן להשתמש בפריימר אפוקסי XL100 (ראה הוראות יישום בדף המוצר) בכדי למנוע הופעה אפשרית של בועות.

אופן השימוש

הערות

- יש להקפיד על חימום זהיר ואחיד של דפנות האריזה מסביבה ותחתיתה, הכל בהתאם לכללי הבטיחות.
- יש להימנע מחימום נקודתי ומחימום יתר.
- יש להקפיד שטמפרטורת הביטומן בחימום לא תעלה על 190°C.
- יש להעמיד את מיכל החימום על בסיס אופקי, מתכתי, איתן ויציב.

הוראות בטיחות

- לפני השימוש במוצר יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות על תווית המוצר ובגיליון הבטיחות (MSDS) אותו ניתן לקבל בחברת פזקר בע"מ.
- יש לפעול על פי הנחיות משרד העבודה והמוסד לבטיחות וגהות לטיפול בביטומן חם ולחימומו.
- לא למאכל.
- השתמש בזמן העבודה בצידוד מגן אישי (ביגוד מגן מלא, נעליים מתאימות, כפפות, מגן פנים).
- השתמש בכלי עבודה תקינים, באיכות טובה ומתאימים למטרתם.
- אין לחמם את המוצר במרחק קטן מ-6 מטרים מחומרים דליקים.
- במצב מחומם החומר עלול לשחרר אדים רעילים ודליקים, העלולים להתלקח ע"י חום, ניצוץ או להבה, ולגרום לסכנת פיצוץ.
- חומר חם גורם לכוויות חמורות.
- מגע חומר חם עם מים גורם לגלישה.
- אין למלא את המיכל עד שפתו העליונה למניעת גלישה.
- שימוש וחימום החומר במקום מאוורר היטב.

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.