



BITUTEC 50

ביטומן מועשר בפולימרים לאיטום נגד מים

מפרט טכני

תיאור ותכונות

ביטוטק 50 מתוצרת פלוביטק הנו ביטומן מועשר בפולימרים ואטום למים, העשוי מפולימרים (מסוג SBS) עמידים בפני בלייה

יישום

ביטוטק 50 נועד לכל יישום שבו נדרשת הדבקה מלאה של שכבת האיטום לתשתית או במקומות בהם התשתית מחוספסת.

ניתן להשתמש בו בהצלחה באיטום מגוון רחב של משימות, במיוחד במקומות שבהם יש צורך בעמידות במאמצים מכניים ודינמיים כגון גשרים, חניונים בקומות וכו'. בשל ההרכב המיוחד שלו העשוי מפולימר, ביטוטק 50 מתאים לכל מוצרי פלוביטק, הן על בסיס APP והן על בסיס SBS.

שימוש במוצר

באופן כללי, ניתן להשתמש בו על מנת להדביק את השכבה הראשונה של יריעות האיטום לבטון המבנה רצפות חניון, מיסעות גשרים וכו'.

יתרונות

- ניתן ליישם על משטחים לא ישרים
- עמידות בשינויי טמפרטורה
- כושר הידבקות גבוה לאורך חיי המבנה

הרמה והנפה

- המשטחים נועדו לצורך שינוע רגיל במחסנים, אך לא להרמה באמצעות מנוף (hoisting).
- יש להרים את המשטחים באמצעות מנוף תוך שימוש באביזרי הרמה מתאימים.

הכנת משטח היישום

על התשתית להיות יבשה ונקיה. יש לאפשר לבטון תקופת אשפורה כנדרש בתקן. תכונות הבטון: חוזק שליפה: 1 מגה-פסקל. יש להכין את תשתית הבטון, כולל עליות על הקיר ופרטים, עם יסוד (פריימר) ביטומני מתאים זאת כדי לשפר את ההדבקה. יש לאפשר למשטח להתייבש לפני שמתקדמים לשלבי היישום הבאים. עבור מבנים טרומיים שבהם יש מרווחים בין הרכיבים השונים, יש ליישם פס גישור (pontage strip) מתאים כדי לגשר על המרווחים הפתוחים. במידה שקיימים מפרקים מבניים, לוחות טרומיים או דקים (deck) מממתכת, יש להתאים פרטים לתפרי ההתפשטות. על מנת להמיס את הבלוקים יש להכין ולכייל את דוד החימום בהתאם להוראות היצרן.



אחסון ותחזוקה

הארזיה המקורית תוכננה לצורך אחסון אופטימלי של המוצר. מרגע הפתיחה, יש להרחיק את המוצר מקרינת השמש וממקורות חום אחרים.

אריזה הוריוח

מילוי דוד החימום והמלצות

יש להוציא את קוביות הביטומן מתוך אריזת הקרטון. יש למקם מספר בלוקים בתוך הדוד לפני הפעלתו; בדרך כלל 3 עד 6 בלוקים, תלוי בגודל הדוד. יש לכוון את כמות הגז כדי להגיע לנקודת ההתכה הנכונה, יש להיזהר שלא להרתיח את החומר!!!! במידה שמומלץ להשתמש בבویلר המצויד במערבל ידני או מכני, יש להמתין עד להמסה מלאה של הבלוקים. מרגע זה ניתן למלא בדליים או בכלים מתאימים אחרים ולצקת על משטח היישום. אם נדרש חומר נוסף, יש להוסיף בזהירות בלוק חדש, כדי להימנע מהתזה מתוך הדוד. לביטוטק 50 יכולים להיות זמני המסה שונים, תלוי בסוג הדוד שבו משתמשים ובדרגת הבלוק. מומלץ!!!! תמיד לסגור את מכסה הדוד כיוון שהתלקחות ספונטנית עשויה להתרחש כאשר האדים החמים באים במגע עם האוויר הקר יותר שמסביב. חימום יתר עלול לירוח למיטת גלישה או תזיה של החומר



BITUTEC 50

ביטומן מועשר בפולימרים לאיטום נגד מים

מפרט טכני

יישום ביטוטק 50 מומס

יש ליישם את הביטוטק 50 המומס ולהגיע לשכבה חלקה על משטח עליו עובדים תוך שימוש במגב ובכמות ובשיטה המתאימים לצורך מילוי ופילוס החומר. אין להשתמש בכמות גדולה מדי של חומר, כיוון שהוא עשוי להצטבר ולהוריד את איכות ההדבקה של הביטומן.

גימור סופי

במידה שנדרש, ניתן ליישם שכבה דקה של חול יבש מעל לשכבת הביטוטק 50.

נתונים טכניים

מאפיינים טכניים	תקן	ביטוטק 50	סבולת
סוג הביטומן		SBS	
כדור- טבעת לריכוך	EN 1427	105°C	100-200
תכולת מילוי (filler)	DIN 52005	40%	≤45
חדירות (ב-25°C)	EN 1426	30 מ"מ 1/10	25-50
צריכה		2/3 ק"ג/מ"ר	
טמפרטורת עיבוד		230°C מקס.	
עמידות בקילוף ב- 90°C על בטון	EN 12316-1	50 ניוטון	>40
התאוששות אלסטית לאחר התארכות של 500%	EN 13398	80%	
התארכות אלסטית מקסימלית	EN 13398	1000%	±10%
משקל סגולי		1.4 גרם/דצמ"ר	±0.5%
אריזה		בלוקים 20 ק"ג 60 יח' למשטח 1200 ק"ג	

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שרכישתם הנכונה באחריות של מסמך זה.