



בלוק TH5

דבק ומסת איטום בפני מים בצורת בלוק

מפרט טכני



תיאור ותכונות

- עשוי מפולימרים (מסוג SBS) עמידים במיוחד בפני בליה.
- מיועד לכל יישום שבו יש צורך בהדבקה מלאה של המשטח הביטומני למבנה התומך, או במשטחים מחוספסים במיוחד.
- ניתן להשתמש בהם כדי לאטום מגוון רחב של עבודות אזרחיות ותעשייתיות, במיוחד כאשר יש צורך בעמידות ללחץ מכני וקידוח סטטי ודינמי כגון גשרים, כבישים, מגרשי חניה, וכן הלאה.
- בשל הנוסחה המיוחדת שלהם, בלוקי TH5 העשויים מפולימר מתאימים ליריעות המבוססות APP וגם אלה המבוססות על SBS.

שימושים

- משמש להדבקת השכבה של ממברנת ביטומן לבטון של מערכות גשרים וכבישים.
- ניתן ליישום על משטחים לא אחידים.
- עמיד בפני שינויים בטמפרטורה גבוה של אספלט חם.
- בעל כוח הדבקה גדול למבנה התומך, לפני ואחרי יישום האספלט.

הכנת השטח

- על משטח היישום להיות נקי ויבש. הבטון חייב לעבור תקופת התייבשות של שבועיים עם לחות יחסית של מקסימום 5%.

הצמדות לבטון: בדיקת שליפה: 1 מגה-פסקל

- יש להכין את פני שטח הבטון, כולל אנכיים ופרטים, עם יסוד ביטומני מתאים PRIMERTEC AD או ECOPRIMER (לחות יחסית > 5%) עם אבק קוורץ על פני השטח למצבים שבהם הלחות היחסית היא < 5%, זאת כדי לסלק אבק כלשהו ולשפר את ההדבקה.
- לפני שלבי היישום הבאים, יש לאפשר למשטח להתייבש.
- עבור מבנים טרומיים, שבהם יש רווחים בין הרכיבים השונים, יש ליישם "רצועת גישור" מתאימה כדי לגשר על החללים הפתוחים.

לאיטום גשרים - יש להשתמש בפרימר אפוקסי EPX - WB כהכנה לפני יישום קוביית TH-5

- בנוכחות של חיבורים מבניים, לוחות טרומיים או משטחי מתכת, יש להכין תמיד מפרקי התפשטות מתאימים.

- יש להכין את הדוד (בוילר) עם או בלי מערבול (מבחש) מכני או ידני, להתכת הבלוקים, בהתאם להוראות היצרן.

מילוי דוד והמלצות

- הוצא את הבלוקים לשימוש מקופסת הקרטון.
- מקם את הבלוקים בתוך הדוד לפני הפעלתו, בדרך כלל 3 עד 6 בלוקים בהתאם לגודל הדוד. הגבר את ספיקת הגז כדי להגיע לנקודת התכה נכונה, אך מבלי לאפשר לתרכובת לרתוח.
- אם השתמשת בדוד עם מערבול ידני או מכני, המתן עד שהבלוקים הותכו לחלוטין. לאחר ההתכה המלאה, יש למלא את הדלי או את פחית המזיגה ולצקת על משטח היישום.
- אם נדרש חומר נוסף, הוסף באטיות בלוק אחד חדש כדי למנוע התזה בתוך הדוד לפני שהוא ריק.
- לבלוקי TH5 עשויים להיות זמני התכה שונים, בהתאם לסוג הדוד ודרגת הבלוק.
- מומלץ תמיד לסגור את מכסה הדוד מכיוון שעלולה להתרחש בעירה ספונטנית כאשר האדים החמים באים במגע עם האוויר הקריר יותר שבסביבה
- חימום יתר עלול לגרום להתמצקות, עלייה על גדותיו או ריסוס של התרכובת.

יישום בלוק TH5 מותך

- כדי לקבל שכבה חלקה על משטח היישום, יש למרוח את בלוק ה-TH5 המותך באמצעות מגב מתאים, בכמות ובשיטה המתאימות כדי להרוות את המשטח ולהיות מסוגלים ליישר אותו.
- יש להימנע משימוש בחומר רב מדי, העלול להצטבר ולהוריד את דרגת ההידבקות של קרום הביטומן המותאם.

גימור סופי

- אם נדרש, יש ליישם שכבה שטחית של חול יבש מעל לשכבת בלוק ה-TH5.



בלוק TH5

דבק ומסת איטום בפני מים בצורת בלוק

מפרט טכני

חיי מדף

האריזה המקורית תוכננה לאחסון מיטבי של המוצר. לאחר הפתיחה, יש להרחיק את המוצר מהשמש וממקורות חום אחרים.

הערות חשובות

משטחים מתאימים לתנועת מחסנים רגילה אך לא להנפה. יש להרים משטחים עם מנוף תוך שימוש באביזרי הרמה מיוחדים.

מאפיינים טכניים	תקן	בלוק TH5	טבלות
גמישות בקור	ASTM D522	- 4°F	
תרכובת		SBS	
ריכוך טבעת כדור	EN 1427	100°C	100-200
תוכן מילוי	DIN 52005	0%	30≥
חדירה בטמפ' 25°C	EN 1426	1/10 35 מ"מ	30-60
צריכה		כ- 1.7 ק"ג/מ"ר	
טמפרטורת עיבוד		230°C מקס.	
עמידות לקילוף	EN 12316-1	80 ניוטון	70<
התאוששות אלסטית לאחר התארכות של 500%	EN 13398	100%	
התאוששות אלסטית לאחר התארכות של 500%	ASTM D412	90%	
התארכות אלסטית מרבית	EN 13398	1200%>	±10%
משקל סגולי		1 גרם/דצמ"ק	±0.5%
צמיגות סיבובית בטמפ' 180°C	ASTM D4402 / D4402M-15	> 2000 (cP) Sp 31 6 סל"ד	
מסיסות	ASTM D2042-15	99%	≤
חדירות ב-25°C	ASTM D5	40-25 dmm	≤
התארכות	ASTM D412	1000%	≤
נקודת ריכוך	ASTM D36	100°C	≤
אריזה		קוביות במשקל 23 ק"ג / 15 ק"ג	

הנתונים הטכניים הניתנים מבוססים על ערכים ממוצעים שהתקבלו במהלך הייצור. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את הערכים הנומינליים ללא הודעה או התייעצות מוקדמת. המידע הכלול בגיליון נתונים זה מבוסס על הניסיון שלנו. אין באפשרותנו לקחת אחריות על שימוש לא נכון במוצרים. באחריות הלקוח לבחור מוצר המתאים לשימוש המיועד.

בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע מגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.

יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור. במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

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 שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.

