



Fradiflex Premium

עצר מים מתכתי לאיטום חיבורים במבני בטון

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- עצר מים מתכתי Fradiflex® העשוי מפלדה מגולוונת בעובי של 0.6 מ"מ. בעל ציפוי מיוחד משני צדדיו, בעובי 0.2 מ"מ, השומר על עצר המים ובעל הדבקות חזקה לבטון.
- הציפוי המיוחד מכוסה על ידי סרט מגן, המהווה הגנה על הציפוי המיוחד מפני אבק, לכלוך ובטון.
- הציפוי המיוחד עמיד בפני מגוון רחב של כימיקלים בעל רמות VOC נמוכות.
- עצר המים Fradiflex® קיים ברוחב 150 מ"מ, בגלילים של 25 מ' עצר המים מגיע בשני צורות - עם כנפיים וללא כנפיים.
- עמיד בלחץ 2 בר (20 מטר) לפי תקן אירופאי ETA.
- נבדק בלחץ 5 בר (50 מטר) במעבדות TU Munich
- בעל תו EPD ומעניק ניקוד לפי ת"י 5281 לבנייה ירוקה



עצר מים מתכתי ללא זווית קיבוע



עצר מים מתכתי עם זווית קיבוע

שימושים

משמש לאיטום במבני בטון בחיבורים בין רצפות, קירות, ריצפה קיר, תקרות וקיר תקרה.



מרכיבי המוצר:

- חומר: פלדה St37 מגולוונת
- גובה עצר מים מתכתי: 150 מ"מ
- עובי עצר מים מתכתי: 0.6 מ"מ
- אורך עצר מים מתכתי: 25 מ'
- חומר ציפוי מיוחד: אלסטומר סינתטי

תקנים

- תעודת בדיקה כללית שהונפקה על ידי הטכניון של מינכן (General test certificate P-51-21-0043, TUM)
- אישור אירופאי (ETA-15/0914) מטעם המכון הגרמני לטכנולוגיית בנייה (DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik)
- מאושר למגע עם מי שתיה לפי תקן בריטי WRAS
- מחזיק באישור גרמני לאומי מחמיר Ü - abP) המהווה הוכחה רשמית להתאמת המוצר לדרישות התקנים הגרמניים
- בעל תו EPD

יישום

- בעת היישום, יש להשתמש בחיבור ישיר או אביזרי חיבור ייעודיים בהתאם לסוג עצר המים שנבחר
- העומק המינימלי להטמעת עצר המים בבטון הטרי חייב להיות לפחות 3 ס"מ





Fradiflex Premium

עצר מים מתכתי לאיטום חיבורים במבני בטון

מפרט טכני

נתונים טכניים

ציפוי מיוחד:

- פורמלהיד → (CAS 50-00-0) לא קיים
- הנחיות EG 94/62/לכספית, עופרת, קדמיום וכרום → לא קיים (VI)
- תכולת VOC נמוכה מאד $0\% > (CH814.018)$
- $VOC (EN ISO 11890-2:2001) < 0.3\%$
- עובי ציפוי מיוחד: כ-0.2 מ"מ
- צבע הציפוי המיוחד: שחור
- טמפ' יישום: $10^{\circ}C -$ עד $50^{\circ}C +$
- טמפ' עמידות: $25^{\circ}C -$ עד $60^{\circ}C +$

חיי מדף

עד 12 חודשים מתאריך הייצור.
יש לאחסן במקום יבש ולהימנע מלחות, בטמפ' מקסימלית של $35^{\circ}C$

יצרן

MAX FRANK

הערות כלליות:

- ניתן להסיר את סרט המגן בהתאם לשלבי הביצוע. הסרת החלק התחתון (לאורך העצר) ליציקה הראשונה, ולאחר מכן הסרת החלק העליון של המגן (לאורך העצר) ליציקה השנייה.
- אין לחשוף את הציפוי המיוחד ללא סרט מגן מעבר ל-7 ימים.
- ניתן לשימוש בהתאם ל-ETA ותעודת בדיקת בנייה כללית עד 2.0 בר
- עמידות בסדקים, בוצעו בדיקות בגודל של 0.25 - 1 מ"מ (המערכת עמדה בהן)
- אין להשתמש בעצר מים במתקנים עם דלקים וכימיקלים
- עומק הטמעת העצר בטון - מינימום 30 מ"מ
- חפיפות מינימום 10 ס"מ, במקרה מיוחד ניתן 5 ס"מ + קליפסים
- עצר עם כנפיים - מחברים רק למטה כל 30-40 ס"מ
- עצר ללא כנפיים - מצריך קליפס/mounting brackets כל 60 ס"מ
- מרחק העצר מהזיון יהיה פי 3 מגודל אגריגט הכי גדול
- מרחק העצר מקצה הקיר יהיה פי 3 מגודל אגריגט הכי גדול ובכל מקרה מעל 50 מ"מ
- ניתן להזמין עצר מים מסוג Fradiflex INOX עשוי פלדת אל-חלד, עמיד בסביבה אגרסיבית ומליחות גבוהה



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.