

אקווהפור

תיאור המוצר:

- חומר הזרקה פוליאוריטני הידרואקטיבי מתנפח לעצירת פריצות מים בסדקים תפרים, חורים ופגמים במערכות בטון.

מטרת השימוש:

- עצירת נזילות ופריצות מים בסדקים.
- עצירת נזילות ופריצות מים בתפרי עבודה.
- למילויי חללים בבטון.

יתרונות:

- מתאים להזרקה באמצעות מכונות הזרקה חד רכיביות.
- התנפחות עד פי 40.

מפרט טכני :

<u>חומר זרז לפני עירבוב</u>		
זרז	פוליאוריטן	
100 צ'	100 צ'	Flash point
צהוב	חום בהיר	צבע
100 ק"גמ"ק	1150 ק"גמ"ק	צפיפות
60 מגפ"ס לשניה	120 מגפ"ס לשניה	Viscosity ב 25 צ'
<u>תערובת לפני ריאקציה</u>		
	20 דקות	זמן עבידות ב 20 צ'
1	25	יחס חומר זרז (נפח)
<u>חומר סופי</u>		
	צהוב	צבע
	26 ק"גמ"ק	צפיפות
	85%	תכולת תאים סגורים
	18	קשיות (shoreA)

אריזה:

- פוליאוריטן – פח 25 ק"ג.
- זרז – 1 ק"ג.
- יש לאחסן במקום קריר ללא חשיפה ישירה לשמש.

התקנה:

- הסדק\תפר יהיה נקי מאבק לכלוך או כל חומר זר אחר.
- הסדק\תפר חייב להכיל מים ולאו לחות על מנת לאפשר ריאקציה, ניתן להזריק מים לפני הזרקת החומר, אם נעשה שימוש באותה מכונה יש להקפיד על ריקון כל המים והלחות לפני הפעלתה עם חומר האיטום.
- טמפ' עבודה 5 צ' – 40 צ'
- יש לערבב את המקשה למשך 2 דקות לפני השימוש.
- בשימוש רגיל יחס בין פוליאוריטן למקשה 1:25, יש לשפוך את הזרז לתוך פח הפוליאוריטן ולערבב למשך 2 דקות.
- בשימוש במי ים ייחס בין פוליאוריטן למקשה 2:25, יש לשפוך את הזרז לתוך פח הפוליאוריטן ולערבב למשך 2 דקות.
- החומר יוזרק באמצעות ציוד מתאים מרחק בין פיות הזרקה בין 20 ס"מ ל 40 ס"מ.
- לאחר השימוש יש להעביר שמן ולאו מדלל מתאים במכונת ההזרקה.

הוראות בטיחות :

- תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007
- תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד-מגן אישי), התשנ"ז-1997
- יש להימנע משאיפת החומר ולהשתמש בציוד מגן ונשימה מתאימים.
- אין לעבוד ללא ציוד מגן מלא בדגש על ביגוד ארוך ומלא, נעלי עבודה אטומות, כפפות, כובע מגן, כיסויי פנים ועיניים.