



פתרונות מקצועיים לבניה בע"מ

דיבל כימי "פיקס או כים"

תאור המוצר

דיבל כימי דו רכיבי מהיר אשפרה מבוסס על שרפים פוליאסטר סינטטיים. מצוין לשימוש במקום דיבלים או עוגנים מתפשטים לסוגיהם כיוון שהדיבל כימי לא מייצר שום לחצים בתוך התשתית.

יישומים

לעגון של ברזל בנין, מוטות הברגה, ברגים בתוך תשתיות מלאים וחלולים כאחד כמו: בטון, אבן, בלוקים, איטונג. לשימוש בעיגון חלונות, משקופים, קוצים בהמשכי בניה, מעקות, וכן לשימוש בתיקוני בטון.

מגבלות

לא מומלץ לשימוש במקום שתמיד טבול במים ולא לתשתיות פוליאאתילן, פוליפרופילן וטפלון.

הכנת השטח ויישום נכון

1. קדח חור בקוטר ועומק בהתאם.
2. סלק אבק וחלקיקים אחרים.
3. מרחק קידוחים: לחוזק האופטימלי המרחק בין שני חורים צריך להיות לפחות פעמיים וחצי כפול ממידת עומק החורים, ומרחק עד סוף התשתית לפחות אחד ורבע כפול ממידת העומק.
4. חבר את פיית הערבול לתרמיל והנח את התרמיל בתוך אקדח (אקדח סיליקון רגיל).
5. דחוף את החומר עד שיצא מפיית הערבול לפחות 10 ס"מ ראשוניים של החומר וזרוק (מאחר והערבול עדיין לא אחיד). מלא בערך 2/3 מתחתית החור. תחוב קוץ הברזל או מוט הברגה או בורג (במידה ויהיה צורך להוציא את הבורג או מוט הברגה אחרי הקשחת החומר ניתן למשוך שמן או גריז על הבורג ובכך למנוע את הידבקות החומר אליו).
6. במקרה והעיגון צריך להיות בפילוס מדויק כדאי לשים אמצעי שיחזיק את הבורג במקומו הרצוי במשך זמן האשפרה.
7. יש צורך להחליף את פיית הערבול כל פעם שהחומר עובר את זמן העבודה שלו.

אריזה

280 מ"ל – לאקדח סיליקון רגיל.





פתרונות מקצועיים לבניה בע"מ

דיבל כימי (המשך)

נתונים טכניים	
פוליאסטר	בסיס
20 ° עד 30 ° צלסיוס	טווח טמפרטורת יישום
1.65 גרי / מ"ל	צפיפות
משחה	צמיגות
1: 10	יחסי ערבול
25 דקות	זמן קרישה 5 °
15 דקות	זמן קרישה 10 °
6 דקות	זמן קרישה 20 °
4 דקות	זמן קרישה 30 °
2 דקות	זמן קרישה 35 °
120 דקות	זמן אשפרת סופית 5 °
80 דקות	זמן אשפרת סופית 10 °
45 דקות	זמן אשפרת סופית 20 °
25 דקות	זמן אשפרת סופית 30 °
20 דקות	זמן אשפרת סופית 35 °
0	הצטמקות
12 חודשים	חיי מדף
עד 15 ° - צלסיוס	עמיד להקפאה בזמן אחסנה ושינוע
מעל 10 ניוטן/מ"מ מרובע ASTM 638	כושר קריעה במתיחה
מעל 78 ניוטן/מ"מ מרובע ASTM 695	כושר סיבולת בלחיצה
21 ניוטן/מ"מ מרובע ASTM 790	כושר עמידות לעיוות
4570	מודול אלאסטי
4: 1 - 2: 1	מרווח בטחון מומלץ

עיגונים לתרמיל 280 מ"ל	כוח עמידות בשליפה קילו ניוטן	עומק חור מ"מ	קוטר חור מ"מ	קוטר עיגון מ"מ
67	23.7	80	10	8
41	25.7	90	12	10
25	43.3	110	14	12
13	53.7	125	18	16
6	58.3	170	22	20
		210	26	24