

דף מידע טכני

סיקה אנקור פיקס 2

חומר לעיגון בעל ביצועים גבוהים לעיגון וחיבורי מתכת

תיאור המוצר

סיקה אנקור פיקס 2 הינו חומר עיגון ללא סטירן על בסיס אפוקסי/אקרילט, מהיר ייבוש, דו רכיבי בשפורפרות.


שימושים

לעיגון ברזל זיון, מוטות תברגי, ברזל רגיל או מפותל הדבקות למתכת, לבטון, לעוגנים ולחיזוקים מיוחדים. הדבקת בטון ומתכת. עיגון לאבן וסלעים. לפני כל יישום יש לבדוק את סוג העיגון וחוזקו וכן את חוזק הבטון.

תכונות / יתרונות

מהיר התקשות. ליישום באקדח שפופ' רגיל 300 מ"ל. חוזקים גבוהים. טיקסטרופי ואינו שוקע גם בתקררות. ללא סטירן. אינו מפריש ריחות ואינו פוגע בסביבה חסכוני ויעיל.


Approvals for rebars:


European Technical Approval ETAG 001 Part 5 TR023 for rebars
Rebars 8 to 32 mm
EC Cert. 0679-CPD-0402
ETA-09 / 0112

Fire resistance:

Test report from the CSTB institute
REPORT No 26024178e
on Sika AnchorFix-2 injection systems in conjunction with concrete reinforcing bar
(Ø 8 to 40mm) and subjected to fire exposure

Approvals for rebars:


European Technical Approval ETAG 001 Part 5 TR023 for rebars
Rebars 8 to 32 mm
EC Cert. 1020-CPD-090-033215
ETA-15 / 0056

בדיקות ואישורים

שפה
קטגוריית מוצרים

דף מידע טכני
שם המוצר
תאריך 00/00/0000 תיקון מספר:
קוד טכני: 0000

התקשות	זמן עבודה	טמפ'
40 דקות	1 דקה	+20°C+35°C
70 דקות	4 דקות	+10°C+20°C
100 דקות	8 דקות	+5°C+10°C
180 דקות	—*	0°C+5°C
24 שעות	—*	-5°C-0°C

חוזק לחיצה 68N/mm² (אחרי 7 ימים ב- 20°C) לפי ASTM D 695
 חוזק לחיצה 24N/mm² (אחרי 7 ימים ב- 20°C) לפי ASTM D 790
 חוזק לחיצה 13N/mm² (אחרי 7 ימים ב- 20°C) לפי ASTM D 638
 חוזק לחיצה 3700N/mm² בלחיצה (אחרי 7 ימים ב- 20°C) לפי ASTM D 695

לתכנון ברגים ועיגון יש לעיין בדף פרטי השימוש בדבק אנקור פיקס 2.

של הדבק המוכן לפי FTAG 001 PART 5 40°C עד 50°C
 50°C לטווח ארוך
 80°C לחשיפה קצרה של 1-2 שעות

Thread Ø	Hole Ø	Theoretical volume [ml] @ a certain hole depth [mm]																	
		80	90	110	120	130	140	160	170	180	200	210	220	240	260	280	300	350	400
M8	10	3.4	3.8	4.6	5.0	5.4	5.9	6.7	7.1	7.5	8.4	8.8	9.2	10.1	10.9	11.7	12.6	14.7	16.8
M10	12	4.4	5.0	6.1	6.6	7.2	7.7	8.8	9.4	9.9	11.0	11.6	12.1	13.2	14.3	15.4	16.5	19.3	22.0
M12	14	5.6	6.3	7.7	8.4	9.1	9.8	11.2	11.8	12.5	13.9	14.6	15.3	16.7	18.1	19.5	20.9	24.4	27.9
M14	16	6.9	7.7	9.5	10.3	11.2	12.0	13.8	14.6	15.5	17.2	18.1	18.9	20.6	22.4	24.1	25.8	30.1	34.4
M14	18	11.2	12.6	15.4	16.8	18.2	19.6	22.4	23.8	25.2	28.0	29.4	30.8	33.6	36.4	39.2	42.0	49.0	56.0
M16	18	7.8	8.8	10.8	11.8	12.7	13.7	15.7	16.7	17.6	19.6	20.6	21.6	23.5	25.5	27.4	29.4	34.3	39.2
M16	20	12.6	14.1	17.3	18.8	20.4	22.0	25.1	26.7	28.3	31.4	33.0	34.5	37.7	40.8	44.0	47.1	55.0	62.8
M20	22	10.8	12.2	14.9	16.2	17.6	18.9	21.6	23.0	24.3	27.0	28.4	29.7	32.4	35.1	37.8	40.5	47.3	54.0
M20	24	16.6	18.6	22.8	24.8	26.9	29.0	33.1	35.2	37.3	41.4	43.5	45.5	49.7	53.8	58.0	62.1	72.5	82.8
M20	25	19.7	22.1	27.1	29.5	32.0	34.4	39.4	41.8	44.3	49.2	51.7	54.1	59.0	64.0	68.9	73.8	86.1	98.4
M24	26	14.2	16.0	19.6	21.4	23.1	24.9	28.5	30.3	32.0	35.6	37.4	39.2	42.7	46.3	49.8	53.4	62.3	71.2
M27	30	19.4	21.9	26.7	29.2	31.6	34.0	38.9	41.3	43.7	48.6	51.0	53.5	58.3	63.2	68.0	72.9	85.1	97.2

התצרוכת המשוערת המחושבת לעיל הנה ללא חישובי פחת.



טמפ' יישום

בין 5°C-35°C

הכנה

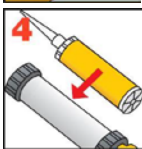
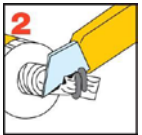
לאחר הקידוח יש לנקות מאבק עם לחץ אויר יש לדאוג לבטון יבש.

ניקוי

כלים וחומר ניתן לנקות כאשר החומר טרי עם מדלל כגון KSILOL חומר שהתקשה ניתן להסיר באמצעים מכאניים בלבד.

הכנת השפופ'

הורד והסר את המכסה



חתוך את הכיסוי

הברג את פיית הערבוב והיישום

הכנס לאקדח מתאים

לאורך מהלך העבודה הפייה יכולה להישאר מחוברת עד לגמר היישום, עם הפסקת העבודה האפוקסי הגותר בפייה מתייבש תוך דקות בודדות. ניתן להסיר את הפייה לסגור את המכסה ולהשתמש בשפורפרת שימוש חוזר ע"י הרכבת פיה חדשה.

הערת אזהרה

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.

הגבלת אחריות

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

גילאר בע"מ

שימור ואיטום מבנים

נציגת חברת Sika

שוויצריה

רחוב המתכת 6 א.ת קדימה

מיקוד 60920

ת.ד 5042

טל: 09-8994000

פקס: 09-8994003

טלפון ליברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

שפה קטגוריית מוצרים



BUILDING TRUST

דף מידע טכני שם המוצר תאריך 00/00/0000 תיקון מספר: קוד טכני: 0000