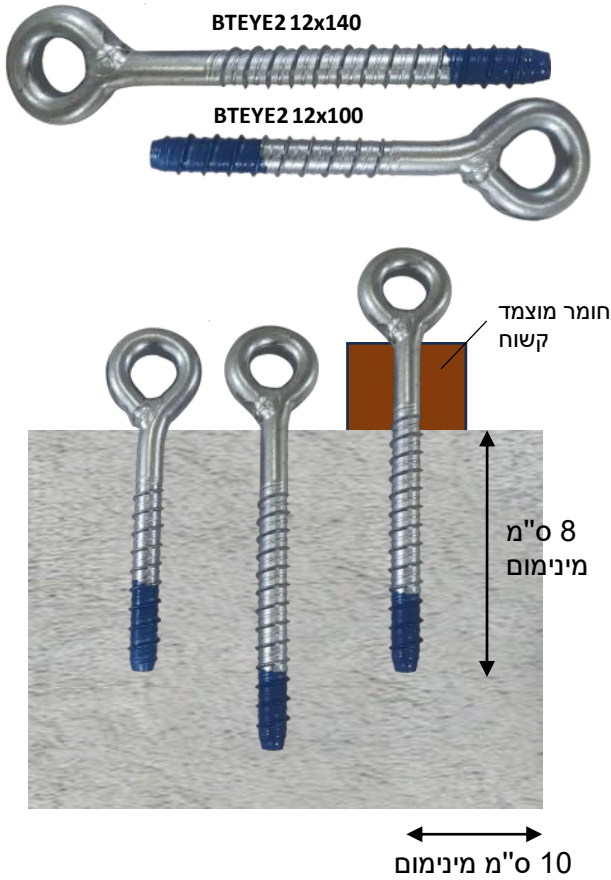


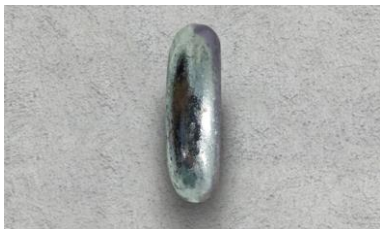
## הוראות בטיחות להתקנת נקודת עיגון



✘ מאוזן



✔ מאונך



✓ בהתקנה בקיר יש לסיים את ההתקנה כאשר ראש הבורג מאונך צמוד לפני הבטון (או בחומר מוצמד קשיח מספיק כדי להתנגד לכיפוף ראש הבורג).. בהתקנה בתקרה, יש לסיים את ההתקנה כשכל אזור ההברגה של הבורג נמצא בתוך התקרה. אין להמשיך להבריג את הבורג בבטון כשראש הבורג כבר צמוד לפני הבטון.

✓ במידה והבורג ממשיך להסתובב בבטון בסוף ההתקנה, יש להוציא את הבורג ולהתייעץ עם מהנדס החברה. אין להשתמש בבורג זה.

✓ אין להתקין את הבורג בבטון במצב לא תקין או חלשים מבטון ב-20 בלי התייעצות עם מהנדס החברה.

✓ יש להתקין את הבורג במרחק של לפחות 10 ס"מ מקצה הבטון.

✓ יש לוודא שעומק התקנה של הבורג בבטון הינו 8 ס"מ לפחות.

✓ במידה והבורג מותקן לאורך זמן, יש לעשות פיקוח צמוד לגבי התפשטות של הקורוזיה. יש לציין שהבורג מגיע עם גלון קר 5-8 מיקרון בלבד

✓ אין להשתמש בבורג יותר מ-5 פעמים לעבודות בגובה. במידה ויש פגיעה הנראית לעין על הבורג או הפחתת עובי ההברגה או קושי בזמן הברגת הבורג בגלל שפשוף ההברגה, יש להוציא אותו ולהחליפו ואין גלוש עליו.

✓ אין להוציא את הבורג מחוץ לחור ולהכניס אותו בחזרה באותו חור. אפשר להתקין אותו בחור חדש בהתאם לנקודה הקודמת.

✓ תסבולת הבורג בשליפה משתנה בהתאם לעומק התקנה (10-14 ס"מ) ולטיב הבטון. אין להתקין את הבורג פחות מ-10 ס"מ עומק התקנה בלי אישור של מתכנן אחראי.

✓ יש להצמיד את העיין לתשתית ככל שזה אפשרי בכפוף לנקודה הקודמת כדי למנוע כיפוף עיין העוגן.

## הוראות בטיחות להתקנת קו חיים



BTEYE2 12x140

יש להשתמש בבורג BTEYE2 12x140 להתקנת קו חיים בעומק התקנה הנדרשת לפי שיטת ההתקנה בבטון שהינו בריא ותקין. קו חיים מותקן עם בורג זה מיועד למקסימום 2 אנשים. במידה ואורך החיבור של הפועלים לקו חיים לא מאפשר נפילת הפועלים בחלל אפשר להתחבר עד 3 אנשים.

אין להתקין את הבורג בבטון במצב לא תקין או חלשים מבטון ב-20 בלי התייעצות עם מהנדס החברה. בכל מצב של ספק לגבי טיב הבטון, יש לבצע בדיקת שליפה של הבורג מהבטון.

במידה והבורג ממשיך להסתובב בבטון בסוף ההתקנה, יש להוציא את הבורג ולהתייעץ עם מהנדס החברה. אין להשתמש בבורג זה.

יש להתקין את הבורג במרחק של לפחות 10 ס"מ מקצה הבטון.

קיימות 2 שיטות להתקנת הקו חיים:

**ראשונה:** על ידי 2 עוגנים שעובדים בגזירה שהותקנו בזווית קרוב לזווית אופטימאלי לקצה הרצפה (ראה ציור)

**שנייה:** על ידי 2 עוגנים שעובדים בשליפה מותקנים בזווית מאונך.

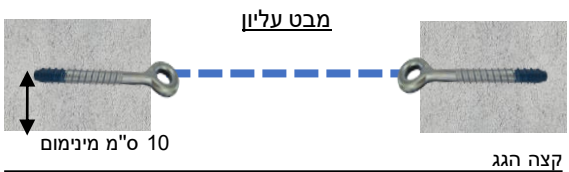
במידה והבורג מותקן באופן קבוע או לאורך זמן ממושך, יש לעשות פיקוח צמוד לגבי התפשטות של הקורוזיה. יש לציין שהבורג מגיע עם גלון קר 5-8 מיקרון בלבד.

אין להשתמש בבורג יותר מ-5 פעמים לעבודות בגובה. במידה ויש פגיעה הנראית לעין על הבורג או הפחתת עובי ההברגה או קושי בזמן הברגת הבורג בגלל שפשוף ההברגה, יש להוציא אותו ולהחליפו ואין לגלוש עליו.

אין להוציא את הבורג מחוץ לחור ולהכניס אותו בחזרה באותו חור. אפשר להתקין אותו בקדח חדש בהתאם לנקודה הקודמת.

תסבולת הבורג בשליפה משתנה בהתאם לעומק התקנה (10-14 ס"מ) ולטיב הבטון. עומק התקנת הבורג חייב להיות מותאם לשיטת התקנה (ראה ציור).

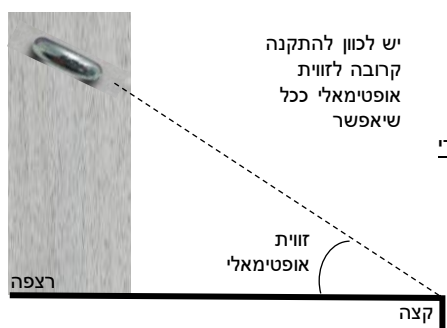
יש להצמיד את העין לתשתית ככל שזה אפשרי בכפוף לנקודה הקודמת כדי למנוע כיפוף עין העוגן.



מבט עליון

10 ס"מ מינימום

קצה הגג



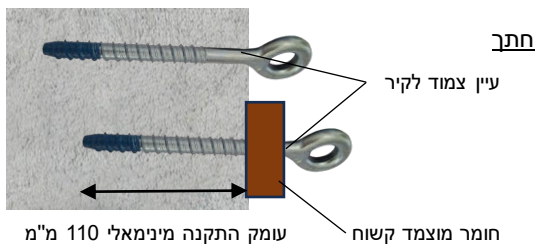
מבט צדדי

יש לכוון להתקנה קרובה לזווית אופטימאלי ככל שיאפשר

זווית אופטימאלי

קצה

רצפה



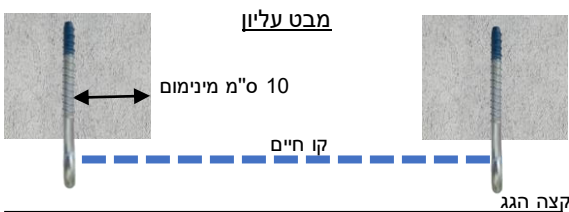
חתך

עין צמוד לקיר

חומר מוצמד קשוח

עומק התקנה מינימאלי 110 מ"מ

זוהי שיטת ראשונה



מבט עליון

10 ס"מ מינימום

קו חיים

קצה הגג



מבט צדדי

מאונך

מאוזן



חתך

עין צמוד לקיר

עומק התקנה מינימאלי 130 מ"מ

זוהי שיטת שנייה

בכל שאלה נוספת, נא לפנות למהנדס חברת אדיט בע"מ 054-7976110