

### תיאור ותכונות

\* תערובת מוכנה לשימוש, בתוספת מים בלבד.

\* בעל תו תקן ישראלי, ת"י 1920 חלק 1 ות"י 5075 לממ"ד מספר היתר 46472.

\* נושם, מאפשר מעבר אדי מים.

הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים ומוספים מיוחדים.

### שימושים

\* במערכת טיח תרמי פנימי בממ"ד, כשכבה ראשונה (הרבצה) וגם שכבת מגן.

\* מתאים לדרישות פיקוד העורף ליישום בממ"ד כטיח לממ"ד.

\* לשימוש חיצוני למרפסות, עמודים, בליטות, זיזים וכד'

תשתית

קירות בטון, טיח תרמי, בלוק בטון.

"ספיר רב-תכליתי" משמש גם כשכבת יסוד ראשונה לספיר טיח תרמי פנימי (במקום ספיר הרבצה צנמטית).

### הכנת התשתית

לפני תחילת העבודה יוכן הרקע כדלהלן:

\* עבודות הטיח לא יותחלו לפני תום שבועיים מיום גמר עבודות היציקה והבנייה.

\* השטחים המיועדים לטיח יהיו מיושרים, יוסרו שכבות חלשות, בליטות וגופים זרים, יש להסיר חוטי קשירה. ברזל הנראה לעין יטופל בהתאם להוראות המתכנן. השטחים ינוקו משמן, צבע, אבק וכל גורם העלול להפריע להדבקה.

\* יש להסיר לכלוך ואבק על ידי שטיפה במים לפני יישום ה"ספיר רב-תכליתי".

\* התשתית המיועדת לטיח תהיה יבשה ונקייה.



### היישום

#### הכנת התערובת

שופכים תחילה כ- 8.5 ליטר מים בטמפרטורה מתאימה לערבול נקי, מוסיפים את כל תכולת השק ומערבלים במשך 3 דקות עד קבלת עיסה אחידה ללא גושים.

#### אופן ההשמה

מורחים בעזרת כף טיחים שכבת דקה תוך הידוק לקיר. מוסיפים בשכבות עד קבלת העובי הנדרש, מיישרים ומחליקים בעזרת סרגל אלומיניום או מרית.

רשת שריון בצפוי פנים בממ"ד

את הרשת מטביעים בתוך שכבת גמר הטרי. לפי ת"י 5075 יש להקפיד שעומק הרשת לא יעלה על 2 מ"מ מפני שכבת הגמר.

#### נתוני הרשת

רשת סיבי זכוכית עמידה באלקלי, גודל העין  $(\pm 10\%)$  2.82.8 X מ"מ, משקל מינימלי 70 ג"ר/מ"ר, חוזק מתיחה גדול מ- 100 ניוטון/לס"מ.

#### שכבת מגן

כאשר מיישמים "ספיר רב-תכליתי" כשכבת מגן על טיח תרמי יש להמתין לפחות 72 שעות מגמר יישום הטיח התרמי.

#### שכבת החלקה

להחלקת פני ה"ספיר רב-תכליתי", יש ליישם שכבת גמר "ספיר שליכט" או "ספיר שליכט בגר".

### בקרת איכות

לפני יישום שכבת ה"ספיר רב-תכליתי" כשכבת יסוד לטיח תרמי, בודקים שהרקע טופל לפי המפורט בפרק הכנת התשתית.

ביישום שכבת מגן לטיח תרמי בודקים את עובי שכבת ה"ספיר רב-תכליתי" בעודה רטובה (עובי לפחות 5 מ"מ).

איגוד סניפים

-2-

ספיר טיח רב תכליתי



### אשפרה

יש להתחיל באשפרה למחרת גמר הטייח, על ידי הרטבת שכבת הטייח במשך שלושה ימים ברציפות, 3 פעמים ביום, במקומות בהם יש התייבשות מהירה של הטייח, יש להרטיב כבר באותו יום.

### טיפול והגנה

משטחי קירות שהושמה עליהם אחת משכבות המערכת או המערכת כולה יוגנו מפני פגיעות מכאניות העלולות להיגרם בעת ביצוע עבודות בנייה אחרות.

### צבע

אפור

### נתונים טכניים

משקל מרחבי אבקה:	כ- 1.65 ק"ג/ליטר
משקל מרחבי בטרי:	כ- 1.7 ק"ג/ליטר
חוזק בכפיפה בגיל 28 יום:	גדול מ- 1.5 מגפ"ס.
חוזק בלחיצה בגיל 28 יום:	קטן מ- 5.0 מגפ"ס.
חוזק הדבקות לקירות בטון בגיל 28 יום:	גדול מ- 0.40 מגפ"ס

### תצרוכת

תצרוכת אופיינית של התערובת היבשה (אבקה): כ- 15 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ (לפני גירוד).

### אריזה

שקי ניר רב שכבתיים במשקל 40 ק"ג, מסודרים על משטח עץ עטוף ביריעת פוליאטילן עמידה בקרינת U.V (במשטח 50 שק).

### אחסון

יש לאחסן במקום מוצל, יבש ומוגן מפני שמש וגשם. החומר באריזתו המקורית ובתנאי אחסון הנ"ל, מתאים לשימוש עד 6 חודשים מתאריך הייצור.

### ניקוי כלים

את כלי העבודה יש לנקות בעזרת מים כל זמן שהחומר לא התייבש.

איג' סכנ' שלם

-3-

ספיר טיח רב תכליתי



### כללי

אין ליישם בימים בהם הטמפרטורה גבוהה מ - 350 צלזיוס או נמוכה מ- 50 צלזיוס כולל המים המשמשים לערבוב ואשפורה.

\* "טיח רב-תכליתי" במרחב מוגן - יש ליישם לפי הוראות עדכניות של פיקוד העורף.

\* היות וזה חומר אלקאלי הוא יוצר ריאקציה עם מים, לכן יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מיידית במים זורמים.

### אחריות

כל המידע הנ"ל הנו בגדר המלצה בלבד הניתנת עפ"י מיטב ניסיונו והידע שברשותנו. אחריות המפעל מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

