



טיח גבס חזק במיוחד למרחבים מוגנים

MP 10®

תכונות יחודיות

- אינו נסדק, מתייבש באופן אחיד, חזק במיוחד ומותאם למרחבים מוגנים בהתאם לדרישות ת"י 5075, הטיח בגוון ירקרק, גימור מושלם.

אפיונים טכניים

- חוזק לחיצה: < 2 מגפ"ס.
- חוזק הידבקות: < 0.4 מגפ"ס בממוצע
- 0.25 מגפ"ס לבדיקה בודדת.
- כושר כיסוי: 10 ק"ג אבקה לכיסוי 1 מ"ר בעובי 1 ס"מ.

חומר

- טיח גבס איכותי חזק במיוחד ליישום במכונה להתזת טיח (מתוצרת PFT).
- בעל כושר הידבקות מעולה.
- מתאים לקירות ותקרות במרחבים מוגנים על פי דרישות ת"י 5075.
- מתאים ליישום על בטון יצוק, בלוקי בטון, בלוק תאי וכד'.
- מתאים גם כטיח ליישום ידני.
- מתאים ליישום במרחבים מוגנים עד 20 מ"מ עם רשת (ע"פ ת"י 5075).
- כאשר אינו מיושם במרחב מוגן, מתאים ליישום בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- עומד בדרישות התקן הישראלי ת"י 3970.
- כינוי טיח גבס לבנייה בעל קשיות משופרת 6, 50, B7 בעל תו ירוק.

הכנה לפני יישום

- התשתית המיועדת ליישום צריכה להיות נקייה, יבשה, ללא שיירי שמן, אבק וצבע.
 - יש להחליק או להסיר מראש חלקים בולטים, חוטים שזורים, ברזל מזוין, קוצי מתכת וכדומה.
 - יש לכסות את הברזל הגלוי בשכבת בטון.
 - יש למרוח פריימר מסוג CONTACT של אורבונד, על קירות בטון במרחבים מוגנים.
 - מומלץ למרוח פריימר מסוג סטוק פריימר או שווה ערך, בתשתית בעלת כושר ספיגה גבוה, כגון בלוק תאי.
 - בכל מקרה, לפני היישום, יש להרטיב במים קירות סופגים, כגון בלוק תאי.
 - יש ליישם פרלפיקס כשכבת בסיס, לפני יישום ע"ג לוחות גבס.
- הכנת טיח במכונה:**
- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משיירים של טיח מסוג אחר.
 - יש למלא את תא המילוי באבקת טיח MP10.
 - יש לכוון את יחס המים והאבקה במכונת ההתזה לעבידות הנדרשת.

- יש לבחור רוטור סטטור המתאים לטיח הגבס.
 - טיח הגבס המוכן יהיה אחיד, הומוגני וללא גושים.
- הכנת טיח באופן ידני:**
- יש לפזר באיטיות תכולת שק של 25 ק"ג MP10 בכלי כיבול נקי, המכיל כ- 14 ליטר מים נקיים.
 - יש להניח לחומר להיספג כ- 5 דקות, לערבב בערבב (מיקסר) מכני מתאים, עד לקבלת תערובת אחידה, הומוגנית וללא גושים.
 - יש להקפיד לנקות את הכלים משיירי גבס או לכלוך אחר בין מנה למנה, בכדי למנוע שינוי בתכונות ה- MP10.
- יישום:**
- יש להתיז את הטיח או למרוח אותו באמצעות מרית פלדה (מאלג'), על פני השטח.
 - בתום ההתזה או המריחה הראשונית נדרש להדק את שכבת הטיח אל קיר הרקע (בלחיצה) באמצעות מרית פלדה (מאלג').
 - יש להשלים מילוי לעובי הנדרש בהתזה או

- במריחה באמצעות מרית פלדה (מאלג').
- לאחר כ- 5 דקות יש למרוח וליישר בעזרת סרגל מתכת ארוך (סרגל h).
- כעבור כ- 60 דקות מההתזה או מהמריחה, יש להצמיד את קצות האצבעות לטיח ולוודא כי הטיח אינו נדבק אליהם. אז ניתן ליישר שוב באמצעות הסרגל.
- כעבור עוד כ- 30 דקות מהשלב הקודם, יש ליישר בעזרת מרית פלדה (מאלג') וסרגל מתכת ארוך (סרגל h) את פני השטח. אז, יש לשפשף בעדינות את פני השכבה באמצעות ספוג כתום רטוב, ולהחליק בעזרת מרית פלדה (מאלג') עד לקבלת פני שטח חלקים לחלוטין (דמוי שיש חלק).
- במידה ופני השטח אינם חלקים לגמרי, ניתן לחזור על שני השלבים האחרונים.
- הטיח קשוי כעבור כ- 120 דקות מתחילת העבודה.
- במידה ונדרש להטביע רשת שריון, יש לעשות זאת לפני התייבשות השכבה.

הנחיות לעובי שכבה ורשת שריון (בהתאם לת"י 5075).

יישום טיח גבס	עובי כולל של שכבת טיח גבס	נדרשת רשת שריון
יישום ע"ג קירות ותקרות	5 עד 7 מ"מ	לא
יישום ע"ג קירות	7 עד 20 מ"מ	כן, מוטבעת בתוך הטיח. עובי הטיח מעל הרשת עד 2 מ"מ.
יישום שכבת יישור וגמר על טיח תרמי	5 מ"מ	כן, מוטבעת בתוך הטיח. עובי הטיח מעל הרשת עד 2 מ"מ.

תכונות רשת השריון:

גמישה, עשויה סיבי זכוכית עמידים באקלים. גודל העינה של הרשת 2.8X2.8 מ"מ, במשקל של 70 ג'/למ"ר.

הנחיות כלליות ואזהרות

- הנחיות מפורטות ליישום הטיח ראה ת"י 5075.
- ביישום ידני יש להשתמש בחומר עד 30 דקות לאחר הכנתו.
- אין להשתמש בחומר שהחל להתקשות.
- אין לשפשף את פני הקיר עם נייר זכוכית.
- בעת היישום יש להקפיד על טמפ' של 5 - 35 מעלות צלזיוס ללא רוח ישירה וללא קרינת שמש ישירה.
- אין להשתמש בצינור מים לפני ו/או בעת ההחלקה.
- לאחר היישום יש לאוורר את המבנה.
- במידה ומשבלים חומרים נוספים הבאים במגע עם מוצרי אורבונד, יש לבדוק התאמה ולהתייעץ עם מחלקת ההדרכה של אורבונד.
- אין לצבוע על גבי טיח לח. ניתן להשתמש בפריימר לפני צביעה.
- הטיח אינו מתאים לשימוש במקומות לחים מאוד.
- יש ליישם את הטיח מעל הגובה הסופי של הרצפה.

נתונים כלליים

מכיל: גבס טבעי, גיר ומוספים.

תצרוכת אופיינית: כ 10 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ.

תכולת שק: 25 ק"ג.

אחסון: יש לאחסן את החומר במקום יבש על משטחי עץ ומוגן מפני לחות.

החומר מתאים לשימוש 6 חודשים ממועד ייצורו כאשר הוא סגור ובאריזתו המקורית.

אחריות היצרן לחומר בלבד כאשר ארוז באריזתו המקורית.



אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

www.orbond.co.il

טלפון: 03-6342853

6037597 אור יהודה 30

orbond@orbond.co.il

פקס: 03-6342894