



## MP 75<sup>®</sup> L

### הכנת טיח במכונה

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משיירים של טיח מסוג אחר.
- יש למלא את תא המילוי באבקת טיח MP75L.
- יש לכוון את יחס המים והאבקה במכונת ההתזה לעבירות 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 MP75L בכלי כיבול נקי, המכיל כ-16 ליטר מים נקיים.
- יש להניח לחומר להיספג כ-5 דקות, לערבל בערבול (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-MP75L.

### אפיונים טכניים

- חוזק לחיצה:  $< 2$  מגפ"ס.
- חוזק הידבקות:  $< 0.1$  מגפ"ס.
- כושר כיסוי: 8 ק"ג אבקה לכיסוי 1 מ"ר בעובי 1 ס"מ.

### הוראות הכנה ושימוש לפני יישום

- התשתית המיועדת ליישום צריכה להיות נקייה, יבשה, ללא שיירי שמן, אבק וצבע.
- יש להחליק או להסיר מראש חלקים בולטים, חוטמים שזורים, ברזל מזוין, קוצי מתכת, וכדומה.
- יש לכסות את הברזל הגלוי בשכבת בטון.
- יש למרוח פריימר מסוג CONTACT, בתשתית בעלת כושר ספיגה נמוך במיוחד, כגון קיר בטון חלק.
- 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.
- מומלץ לקבע מייקים אנכיים במרחק של כ-1.2 מטר האחד מהאחר. יש לקבע את המייקים בעזרת טיח גבס או פרלפיקס.

### חומר

- טיח גבס איכותי במיוחד ליישום במכונה להתזת טיח (מתוצרת PFT).
- בעל כושר הידבקות מעולה, כושר כיסוי משופר, קל במיוחד.
- מתאים לתקרות וקירות.
- מתאים ליישום על בלוקי בטון, בלוק תאי, בטון יצוק וכדומה.
- מתאים גם כטיח ליישום ידני.
- מתאים ליישום חד שכבתי בעובי 5 עד 50 מ"מ.
- לשימוש פנימי בלבד.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- עומד בדרישות התקן הישראלי ת"י 3970.
- היתר מכון התקנים הישראלי מספר 61711.
- כינוי טיח גבס קל משקל לבנייה B4, 50, B2.
- בעל תו ירוק.

### תכונות יחודיות

- אינו נסדק.
- מתייבש באופן אחיד.
- קל במיוחד ליישום בשל משקל מרחבי נמוך.
- גימור מושלם.

## הנחיות כלליות ואזהרות

- 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 ומשלבים 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.
- בחדרי אמבטיה מתאים ליישום מעל גובה משקוף.
- MP75L אינו מתאים ליישום בממ"דים. בממ"דים, יש ליישם MP10 ע"פ מפרט אורבונד.
- יש ליישם את הטיח מעל הגובה הסופי של הריצפה.
- הרכב: גבס טבעי, גיר, פרליט מותפח ומו ספים. תכולת שק: 25 ק"ג.
- אחסון: יש לאחסן את החומר במקום יבש ומוצל על משטחי עץ ומוגן מפני לחות.
- החומר מתאים לשימוש עד 6 חודשים ממועד ייצורו, כאשר הוא סגור ובאריזתו המקורית.
- אחריות היצרן לחומר כאשר ארוז באריזתו המקורית.

## יישום בשכבה אחת

- יש להתיז את הטיח או למרוח אותו באמצעות מרית פלדה (מאלג'), על פני השטח.
- לאחר כ- 5 דקות יש למרוח וליישר בעזרת סרגל מתכת ארוך (סרגל h).
- כעבור כ- 70 דקות מההתזה או המריחה, יש להצמיד את קצות האצבעות לטיח ולוודא כי הטיח אינו נדבק אליהם. אז, ניתן ליישר שוב בעזרת 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- 180 דקות מתחילת העבודה.

## יישום בשתי שכבות

- יש לגרד את השכבה הראשונה במסור גירוד, כ- 150 דקות מרגע היישום (לפני יבוש סופי).
- יש ליישם שכבת טיח MP75L (ע"פ הנחיות להכנת טיח) בעובי מינימלי של 3 מ"מ.
- שלב ההחלקה - יש לשפשף 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 שוב על שלב ההחלקה.

## נתונים כלליים

מכיל: גבס טבעי, גיר ומוספים.  
תצרוכת אופיינית: כ 8 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 ממועד ייצורו כאשר הוא סגור ובאריזתו המקורית.  
אחריות היצרן לחומר בלבד כאשר ארוז באריזתו המקורית.



## אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597 | טלפון: 03-6342853 | [www.orbond.co.il](http://www.orbond.co.il)  
פקס: 03-6342894 | [orbond@orbond.co.il](mailto:orbond@orbond.co.il)