



טיח גבס

MP 55®

תכונות ייחודיות

- אינו נסדק, מתייבש באופן אחיד, מתייבש גם בתנאי אוורור מוגבלים, גימור מושלם.

אפיונים טכניים

- חוזק לחיצה: < 2 מגפ"ס.
- חוזק הידבקות: < 0.1 מגפ"ס.
- כושר כיסוי: 10 ק"ג אבקה לכיסוי 1 מ"ר בעובי 1 ס"מ.

חומר

- טיח גבס איכותי ליישום במכונה התזת טיח (מתוצרת PFT).
- בעל כושר הידבקות מעולה.
- מתאים במיוחד לאזורים בבניין בהם תנאי האוורור מוגבלים, כמו מרתפים וחניונים.
- מתאים לתקרות וקירות.
- מתאים ליישום על בלוקי בטון, בלוק תאי, בטון יצוק וכד'.
- 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.
- כינוי טיח גבס לבנייה על בסיס גבס 2,50 B2.
- בעל תו ירוק.

הכנה לפני יישום

- 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.

יישום בשתי שכבות:

- יש לגרד את השכבה הראשונה במסור גירוד, כ- 90 דקות מרגע היישום (לפני ייבוש סופי).
- יש ליישם שכבת טיח MP55 (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.

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 טמפר' 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, ככל שניתן.
- 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.
- MP55 אינו מתאים ליישום בממ"דים. בממ"דים, יש ליישם MP10 ע"פ מפרט אורבונד.
- יש ליישם את הטיח מעל הגובה הסופי של הרצפה.

- התשתית המיועדת ליישום צריכה להיות יבשה, נקייה, 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, 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, מוגנים מפני שיתוך, אנכיים במרחק של כ- 1.2 מטר האחד מהאחר. יש לקבע את המייקים בעזרת טיח גבס או פרלפיקס.

הכנת טיח במכונה:

- יש לוודא כי תא המילוי במכונה נקי משיירים של מסוג אחר.
 - יש למלא את תא המילוי באבקת טיח MP55.
 - 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 MP55 בכלי כיבול נקי, המכיל כ- 14 ליטר מים נקיים.
 - יש להניח לחומר להיספג כ- 5 דקות, לערבב 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-MP55.

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- 60 דקות מההתזה או המריחה, יש להצמיד את קצות האצבעות לטיח ולוודא כי הטיח אינו נדבק אליהם. אז ניתן ליישר שוב בעזרת הסרגל.

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 ומוצרי בע"מ

הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597 טלפון: 03-6342853 www.orbond.co.il
 פקס: 03-6342894 orbond@orbond.co.il