

מאסטר פלקס

חומר איטום ביטומני מושבח בפולימרים בעל גמישות גבוהה ביותר המיועד ליישום קר בהברשה.

| תאור המוצר | מאסטר פלקס הינו חומר איטום ביטומני חד רכיבי מושבח בפולימרים איכותיים על בסיס מים. |
|---------------------|--|
| מטרות השימוש | <ul style="list-style-type: none"> • איטום חדרים רטובים. • איטום חדרי אמבטיה. • איטום קירות עשויים בטון, בלוקים, לבנים, לוחות צמנט וכו'. • איטום קירות בטון לפני חיפויי חוץ עם קיבוע מכני או בקיבוע רטוב. • איטום מרפסות. • איטום תאי ביקורת וצנרת תת-קרקעית. • בידוד אקוסטי בפני קול הולם של רצפות (תקרות) וקירות. |
| יתרונות | <ul style="list-style-type: none"> • עמידות גבוהה למים עומדים. • יוצר שכבת איטום הומוגנית חזקה וגמישה. • יכולת גישור גבוהה על פני סדקים. • הדבקה מצוינת לבטון. • יישום וייבוש מהיר. • חוסם מעבר גז ראדון. • ידידותי לסביבה. |

מפרט טכני

| הופעה | משחה – חום כהה | |
|------------------------------|-----------------------------|--|
| | תוצר - שחור | |
| משקל סגולי | 1.17 גרם/מ"ל | |
| אחוז מוצקים | >64% | |
| כיסוי מומלץ | 3.0-5.0 ק"ג/מ"ר | |
| עובי שכבה יבשה | 1.5-2.5 מ"מ | |
| טמפרטורת יישום | > 5°C | |
| עמידות בחום | ASTM D 2939 >90°C | |
| גמישות בקור | ASTM D 522 <-10°C | |
| חוזק במתיחה | ASTM D 412 >0.3 מגפ"ס | |
| התארכות | ASTM D 412 > 300% | |
| עמידות למים עומדים | ASTM D 2939 עומד | |
| עמידות בלחץ מים | DIN 52123 0.5 אטמ', 24 שעות | |
| שיוב לאחר התארכות של 900% | ASTM D 412 85% | |
| תקיפה בקטריאלית בקבורה באדמה | ASTM D 3083 עמיד | |
| חוסם מעבר גז ראדון | חוסם מעבר גז ראדון | |

אופן השימוש:

| | |
|--|----------------------------------|
| <p>וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בד"ס צמנטי מושבח בפולימרים.</p> | <p>הכנת המשטח</p> |
| <p>יישם פריימר – פז יסוד מדולל 1:1 במים בכמות של 250-300 גרם/מ"ר והמתן כ-2-3 שעות לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר).</p> | <p>שכבת יסוד - פריימר</p> |
| <p>ניתן ליישום באמצעות מברשת, רולר או מגב.</p> <ul style="list-style-type: none"> איטום קירות: מומלץ ליישם מאסטר פלקס בשתי שכבות בהפרש של כ- 24 שעות בכמות של 1.5-2.5 ק"ג לשכבה. בקירות מסד או מרתפים יש להגן על שכבת האיטום לפני החזרת מילוי הקרקע בעזרת יריעות מרחביות מסוג פז דריין או פז דריין פלוס המשוקות ע"י פזקר. הידוק הקרקע יעשה בעזרת מהדק ידני בלבד עד למרחק 2 מטר מהקיר. איטום חדרים רטובים (מקלחות, אמבטיות וכו'): מאסטר פלקס ניתן ליישום בשכבה אחת בכמות של 3.5 ק"ג/למ"ר. המתן לייבוש 24 שעות לפחות, בהתאם לתנאי מזג האוויר. בדיקת אטימות (הצפה) תעשה רק לאחר 7 ימים מיישום השכבה העליונה. <p>בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יועץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו.</p> | <p>אופן השימוש</p> |
| <p>דלי 18 ק"ג</p> | <p>אריזה</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> הקפד על שימוש אך ורק בפריימר "פז יסוד 2000" מדולל 1:1 במים. מאסטר פלקס מוכן לשימוש ואין לדללו במים או בכל חומר אחר. מומלץ לערבב היטב לפני השימוש. אין ליישם כשטמפרטורת הסביבה נמוכה מ-5°C או עולה על 40°C. מומלץ לאורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום. אחסון במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ-5°C. ניקוי הכלים יעשה מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי מתוצרת "פזקר". מאסטר פלקס אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים. | <p>הערות</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> לא למאכל. בזמן השימוש בחומר, השתמש בצידוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן/ מגן פנים). רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש. | <p>הוראות בטיחות</p> |

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך. המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרשותיו.