

# PILOSTOP MORTAR

G Y P S U M B A S E D M O R T A R

## מאפיינים

- מאושר לביצוע בקירות ורצפות מבזוקים, גבס וגו'
- מתאים לכבלים, אגדי כבלים, תעלות כבלים, פלדה, נחושת, אלופקס, צינורות פלסטיק ותעלות אוורור.
- פשוט ליישום ומשאיר גימור חלק מאוד
- דרגה גבוהה של עמידות מכנית; האיטום נושא עומס ללא חיזוק
- מתאים לרוב המשטחים, כולל בטון, לבנים, פלדה, פלסטיק וכו', אך אינו מתאים להתאמת דלתות או בפתחי שירות הכרוכים בתנועה.
- המוצר מאושר לשימוש בקירות אך מומלץ ליישמו על גבי Pilostop Panel במצבים אלו
- ייבוש מלא תוך שעה
- עמידות האש למוצר זה מתקבלת חודש לאחר ההתקנה
- זמן אחסון כמעט ללא הגבלה

## תיאור כללי

Pilostop Mortar הינו טיח קל משקל המכיל חומרים שאינם אורגנים ופרלייט. בערבוב עם מים, נוצרת תרכובת מבודדת המונעת התפשטות אש ועשן דרך פתחים בקירות וברצפות, כולל פתחים שנוצרו סביב חדירת מערכות אלקטרו מכאניות בקיר. Pilostop Mortar בנוסף שומר על איטום אקוסטי בקירות ורצפות. Pilostop Mortar תופח בכ-1% בפעולה הידראולית במהלך האשפורה ומבטיח אטימה הדקה מאוד סביב חדירת מערכות אלקטרו מכאניות. Pilostop Mortar הינו קל לליטוש וקדיחה. התערובת מתייבשת לצבע אפרפר וניתן לצביעה

## עמידות לאש

עמידות	תיאור	סוג הקיר
EI 120 (E 120)	פתח עד 2400 מ"מ על 1200 מ"מ בחסימה 22 צידי הקיר באמצעות Pilostop Mortar בעובי 25 מ"מ על גבי צמר סלעים* בעובי 25 מ"מ	גבס ובלוק
EI 120 (E 180)	פתח עד 2400 מ"מ על 1200 מ"מ בחסימה בצד אחד של הקיר באמצעות Pilostop Mortar בעובי 50 מ"מ על גבי צמר סלעים* בעובי 50 מ"מ	בטון ובלוק
EI 240 (E 240)	פתח עד 2400 מ"מ על 1200 מ"מ בחסימה בצד אחד של הקיר באמצעות Pilostop Mortar בעובי 100 מ"מ	קיר בטון
EI 180 (E 180)	פתח עד 2400 מ"מ על 1200 מ"מ בחסימה בצד אחד של הקיר באמצעות Pilostop Mortar בעובי 50 מ"מ על גבי צמר סלעים* בעובי 50 מ"מ	רצפת בטון
EI 240 (E 240)	פתח עד 2400 מ"מ על 1200 מ"מ בחסימה בצד אחד של הקיר באמצעות Pilostop Mortar בעובי 50 מ"מ על גבי צמר סלעים* בעובי 50 מ"מ	רצפת בטון

## בידוד אקוסטי

הפחתת רעש	תיאור
Rw 64 dB	איטום בצד אחד בעובי של לפחות 50 מ"מ באיטום אופקי
Rw 64 dB	איטום 22 צדדים בעובי של לפחות 25 מ"מ באיטום אופקי
Rw 48 dB	איטום בצד אחד בעובי של לפחות 50 מ"מ לפתח גדול
Rw 48 dB	איטום 22 צדדים בעובי של לפחות 25 מ"מ לפתח גדול



פילו אש המקורית בע"מ

סניף מרכז: דרזנר 9, א.ת. סגולה פתח תקווה ת.ד. 7525 | 03-9222113

סניף אילת: הסנדלר 5, אילת ת.ד. 463 | 08-6332421

natali@pilo-esh.co.il | www.pilo-esh.co.il

