

## הוראות יישום אריחי בטון – צמנט מבית מילסטון

### אריחי בטון

אריחי הבטון של מילסטון מיוצרים בעבודת יד בשיטות מסורתיות. זהו מוצר ייחודי ואוטנטי. בתהליך הייצור נעשה שימוש בעיקר במרכיבים טבעיים. שינויים קלים בצבע, בצורה ובמרקם הן חלק בלתי נפרד משיטת הייצור והחומרים. אותם שינויים קלים הם שמעניקים לאריחי הבטון את מאפייניהם הייחודיים. מומלץ שהתקנת אריחי הבטון תבוצע על ידי מתקין המנוסה בהתקנת אריחים מסוג זה. להשגת התוצאות הטובות ביותר מומלץ מאוד לפעול על פי הסדר הנכון של תהליך ההתקנה.

### החומרים הדרושים:

- דבק אריחים גמיש, המתאים לאבן טבעית (מומלץ טרמופיקס 116 / או שווה ערך)
- מסיר כתמי רובה ( מומלץ להשתמש בתכשיר Fuganet של חברת Fila)
- חומר איטום אריחים תחתון למניעת עליית חומצות מהתשתית (מומלץ להשתמש בתכשיר "Fila PW10")
- חומר איטום אריחים עליון (מומלץ להשתמש בתכשיר (סילר) Akemi Matt Finish)
- חומר כיסוי לרצפה לאחר היישום. (מומלץ בד נושם וכיסוי מגן להגנה זמנית Protect&cover)
- סבון אריחים (מוצר תחזוקה) (מומלץ להשתמש בסבון שטיפה ירוק מבית Akemi)

### לפני היישום:

- נא לוודא כי האריחים יבשים ונקיים .
- במידה והיישום מתבצע בהדבקה על "מצע קרמיקה סוג ב" – אפשר לדלג על ההוראות הכתובות "לפני יישום".
- ביישום עם טיט, מומלץ מאוד למרוח על תחתית האריח וארבעת צדדיו חומר הנקרא "Fila PW10" למנוע עליית תחמוצות ברזל שמגיעות ממים וטיט (חומר זה כן מאפשר לריצוף "לנשום" ולאדות את המים, לא! למרוח Fila PW10 בחלקו העליון! של האריח), ייבוש חומר זה כ 24 שעות.
- בזמן היישום הטיט או דבק הקרמיקה צריך להיות " שמן " כלומר עתיר במים. בנוסף וללא קשר מומלץ גם לטבול את האריח בדלי מים למספר שניות (קצר) ורק אז לרצף . בריצוף חלל אמבטיה PW10 חשוב ביותר. פעולה זו מאפשרת לדבק להיתפס טוב יותר באריח
- 

### יישום (ריצוף האריחים):

- הדביקו את האריחים על משטח שטוח עם דבק אריחים גמיש, המתאים לאבן טבעית (טרמופיקס 116 או שווה ערך) מומלץ למרוח גם שכבה דקה על תחתית האריח עצמו. השתמשו במרווחי אריחים בעובי של 2 מ"מ. הסירו מיד עודפי דבק ולכלוך מהאריח. (בגמר הריצוף, מומלץ שלא לשלוף את הספיטריים החוצה היות ויש חשש שהפאזה ההיקפית תפגע. המלצתנו ל"דחוף" את הספיטור בעדינות פנימה לתוך הפוגה ).
- מומלץ לערבב אריחים מקופסאות שונות וזאת לאחר פריסה של חלק משמעותי מהאריחים טרם הריצוף

### לאחר יישום האריחים:

- לאחר יישום האריחים נקו את הרצפה היטב במים נקיים באמצעות ספוג ו/או מטלית. (במידת הצורך ערבבו כמות קטנה מאוד של מסיר כתמי רובה בדלי מים - 3 פקקים של הבקבוק) סחטו את הספוג היטב לעתים תכופות במהלך ניקוי הרצפה, תנו לרצפה להתייבש היטב.
- טרם בצוע הרובה מומלץ לתת לאריחים להידבק בצורה מיטבית כ 10 ימים, בהתאם לעונות השנה. בימים חמים או בקיץ תקופת הייבוש תהיה קצרה וזמן הייבוש עלול להיות כפול בימים קרים. במקרה והאריחים הודבקו על אריחים סוג ב' זמן הייבוש מתקצר וזהה לימים חמים.
- על האריחים שהודבקו מומלץ להגן בחומר נושם למען התייבשות מיטבית מומלץ להשתמש בגיליילי לבד נושם (Protect&cover משווק על ידי מילסטון ראו הערה בהמשך) יש לאפשר לריצוף "לנשום" לכן לא מומלץ להשתמש בפלטות גבס וכן גיליילי קרטון גלי ( באם החליט בעל המקצוע להניח קרטון חובה להניחו כאשר פסי הקרטון הבולטים כלפי מעלה). מניעת מעבר הלחות (אטימה של המשטח על ידי כיסוי עם חומרים לא מתאימים) עלול לגרום לנזקים חמורים למוצר.

- לפני יישום הרובה, מומלץ למרוח (את חלקו העליון של האריח) בסילר: Akemi Mat Finish, שכבה אחידה דקה, כך קל יותר לשמור על נקיון האריחים במהלך יישום הרובה. השתמשו ברולר פרווה דקה נקרא בעגה המקצועית "רולר שמן" ובמטלית מיקרופיבר נקיה לניגוב עודפי בועות. זמן יבוש סילר זה כ-4-6 שעות.

## יישום רובה:

- מומלץ להשתמש ברובה צמנטית אקרילית חובה לערבב את החומר בצורה מיטבית עדיפות בעזרת מערבול "יעודי" לתת לרובה לנוח כ-10 דקות ולערבבה שוב
- חובה לעבוד בצורה נקייה היות ויתכן שהאריחים יספגו את הפיגמנט שברובה - בעזרת ספוג נקי יש להסיר שאריות רובה מהאריח, זמן יבוש מיטבי כ-24 שעות בהתאם להמלצות היצרן המופיעות על גבי האריזה)
- עדיף לא להשתמש ברובה בצבעי פחם או שחור על אריחי בטון.
- אזהרה! אין לאפשר לרובה להתייבש על גבי האריח. יבוש יגרום נזק למוצר ולתוצאה הסופית.

## סילר לאחר הרובה:

- לאחר יבוש מוחלט של הריצוף והרובה, יש לנקות היטב את הרצפה ומומלץ למרוח שכבה דקה ואחידה נוספת של סילר Akemi Mat Finish.
- התכשירים (סילר) יאטו משמעותית את ספיגת רוב סוגי החומרים הנוזליים. שימוש בתכשיר איכותי יעניק תוצאה טובה יותר ולטווח ארוך יותר..

## תחזוקה:

תחזקו את האריחים שלכם באמצעות סבון ניקוי אריחים ירוק מבית AKEMI (משווק ע"י מילסטון) ומים. זהו מוצר נטול חומצות המכיל ריכוז קטן של נוזל הספגה, משמר את מראה הטבעי של החומר ואינו מייצר שכבת ציפוי בעלת מראה "ווקס". סבון האריחים מקל על התחזוקה ומשפר את מראה האריחים לאורך זמן. אין להשתמש בחומרי ניקוי אגרסיביים חומצתיים כדוגמת מסיר אבנית, אנטי קאלק וחומץ. כמו כן אין להשתמש בחומרים בעלי ערך סיסי כדוגמת אקונומיקה ומלבינים למניהם. בכל מקרה של ספק יש להתקשר לשרות לקוחות מילסטון ע"מ לקבל הנחיות אין להשתמש בחימום תת רצפתי במהלך היישום של אריחי בטון.

## פירוט חומרים: (משווקים ע"י מילסטון)

- סילר Akemi Matt Finish לגימור מט של חברת אקמי רמת כיסוי 10-20 מ"ר נמכר באריזות של:
  1. 1 ליטר מק"ט 210840,
  2. 5 ליטר מק"ט 210841,
  3. 30 ליטר מק"ט 210878מופיע בקטלוג חומרים טכני בעמוד 39
- PW10 חומר איטום של חברת FILA: למניעת הצטברות כתמים צהובים למריחה בגב האריח משווק בכמות של ליטר 5 וליטר מק"ט 27510, מופיע בקטלוג חומרים טכני בעמוד 29
- סבון שטיפה ירוק, ריחני, אנטי בקטריאלי, חסכוני משווק בכמות של 5 ליטר (בעתיד גם 1 ליטר) מופיע בקטלוג חומרים טכני בעמוד 50
- לבד נושם \כיסוי מגן להגנה זמנית של כל סוגי הרצפה: מאפשר ללחות להתנדף כיסוי מגן מקט 230025 משווק ברוחב 1 מ"ר בגליל של 50 מ"א, מופיע בקטלוג חומרים טכני בעמוד 70.