



מערכת נכונה מונעת ליקויים

« זיו רוה, מנהל מוצרים ומערכות, תרמוקיר

מדריך לטיפול במישקים השונים

במערכות חיפוי וריצוף

מערכות "תרמוקיר" לחיפוי וריצוף פנים, "חדרים רטובים", מרפסות ובריכות, מספקות מענה כולל ומיטבי באזורים רגישים אלו במבנה. יתרון בהפחתת כשלים וליקויי בנייה בעיקר בסביבה רטובה המאופיינת בטווח טמפרטורות רחב. כיום מונות מערכות אלה שורה של מוצרים ופתרונות מתקדמים כחלק מהמערכת הכוללת, תוצר של שיתוף פעולה בין תרמוקיר לחברת SAKRET העולמית. המערכות עומדות בכל דרישות התקינה.

במאמר זה נתמקד במישקים הקיימים בין אריחי הריצוף והחיפוי. ישנם מספר סוגי מישקים שנועדו להתמודד עם המאמצים השונים המופעלים על המבנה ומערכות החיפוי.

מישק רגיל - מרווח בין אריחים סמוכים או בין לוחות סמוכים. רוחב המישק בין אריחי קרמיקה יהיה לפחות 3 מ"מ.

מישק התפשטות - מישק הנועד לקבל תזוזות של הרקע, של שכבת הביניים או של שכבת ההדבקה.

מישק (התפשטות) מבני - עובר במבנה ובמערכת החיפוי והריצוף.

מישק (התפשטות) ביניים - מתוכנן לשחרור מאמצים במערכת החיפוי והריצוף. (בדר"כ בפירות החיפוי והריצוף, קצה אריח לקיר וקצה אריח לתקרה ו/או רצפה, רוחב המישק 6 מ"מ לפחות).

מישק (התפשטות) הפרדה - מתוכנן לקבל שינויי תזוזות במפגש בין חומר רקע שונים או חומרי חיפוי שונים או במפגש בין מישורים שונים (רוחב המישק 4 מ"מ לפחות).

המישקים השונים דורשים חומרי מילוי שוני בהתאם לייעודם של המישקים.

חומר המילוי למישקים הרגילים יהיה חומר מילוי העומד בדרישות ת"י 1661 חלק 1 ומתאים לייעוד החלל.

ב"אזורים רטובים" חומר המילוי יהיה חומר מילוי צמנטי משופר עם ספיגות מים מופחתת CG2W, כדוגמת "SAKRET 930 JF" - רובה אקרילית מתקדמת ומשופרת של תרמוקיר, המתאימה לכל סוגי החדרים/חללים. הרובה בעלת ספיגות מים מופחתת, עמידה לעובש ופטריות, בעלת עמידות גבוהה בשחיקה, מהירת התקשרות וניתנת לדריכה כ-2-3 שעות לאחר גמר היישום. מיוצרת בטכנולוגיה למניעת WASHING EFFECT. מותאמת לאקלים הישראלי. עומדת בדרישות ת"י התקן, כולל תו ירוק.

חומר האיטום למישקי ההתפשטות יהיה חומר גמיש העומד בדרישות ת"י 1536. עליו להיות עמיד בפני

התפתחות עובש, כדוגמת 2 מוצרים חדשים של תרמוקיר. המוצרים הם חומרי סיליקון גמישים המותאמים גם לשימוש ב"חדרים רטובים" בהם הטמפרטורה המשתנה מובילה להתפשטות והתכווצות האריחים.

מאפיינים מוצרי הסיליקון:

- יכולות הדבקות ואלסטיות גבוהות, כמו גם עמידות גבוהה למים.
 - התייבשות ראשונית מהירה - 15-20 דקות.
 - עובי מישק עד 30 מ"מ (מומלץ במישקים ליישם ספוג גיבוי לפי דרישות התכנון).
 - עמידות ב-UV, עובש ופטריות.
 - כושר תנועה - 25%.
 - אורך חיי מדף ארוכים - 18 חודשים.
- החומרים קיימים בשלושה גוונים (קרם, לבן, אפור) המותאמים לגווי הרובה העיקריים ומספקים התאמה אופטימלית לגמר היוזאלי.
- "SAKRET SE 962" סיליקון אצטי -

מיועד לשימוש פנימי, "סניטרי" באריחי קרמיקה, פורצלן, פסיפס, כושר הידבקות גבוה לזכוכית ואלומיניום.

"SAKRET SE 963" סיליקון ניטרלי, מיועד לשימוש פנימי וחיפוי. בשל תכונותיו המשופרות מתאים לכל סוגי האריחים. אינו קורוזיבי (אינו תוקף את החומר שבא איתו במגע). מאופיין בשחרור נמוך של חומרים לאוויר בעת הייבוש, באופן המונע מצב של הכתמת אבן טבעית או מלאכותית, כושר הידבקות גבוה למתכות שונות לרבות נחושת.

המלצתנו היא להשתמש בחומר זה במקרים בהם נעשה שימוש בחומרים רגישים בעלי נטייה לספיגות גבוהה וקורוזיה, או במקומות בהם נעשה שימוש באריחים מסוג אבן טבעית או מלאכותית.

לשם בחירת הסיליקון הנכון עבור המערכת, יש לתת מענה לשאלות הבאות:

- מה סוג האריח? (אריחי קרמיקה, פורצלן, פסיפס, אבן טבעית או מלאכותית)
 - מהו האזור בו מיושם המוצר? (חיפוי וריצוף באזורים יבשים, "אזורים רטובים", בריכות שחייה)
 - האם מערכת החיפוי נמצאת במים עומדים?
- במקומות בהם מערכת החיפוי והריצוף נמצאת בסביבת מים עומדים כמו בריכות שחייה, מרפסות פתוחות וכד', לפני יישום סיליקון "SAKRET SE 963" יש ליישם שכבה מקשרת (פריימר) מסוג "SAKRET PR 002" המשפרת את כושר ההידבקות לתשתית.
- יישום המערכת והמוצרים המרכיבים אותה ע"פ הפרקטיקה המפורטת בדפי המוצר והמפרטים תבטיח הפחתה בליקויי בניה.