

A12 הינו חומר איטום ביטומני אלסטומרי חד-רכיבי המיועד ליישום בשכבה עבה. החומר הוא בעל כושר אטימה מעולה, גמיש, אלסטי ומגשר על פני סדקים ברוחב מינימאלי של 2 מ"מ. השימוש בו פשוט ונוח במריחה או בהתזה ואינו דורש חימום. **A12** מיושם בקר, אינו רעיל ואינו דליק. **המוצר בעל היתר 'תו ירוק'.**

תיאור המוצר
מטרת השימוש

A12 משמש לאיטום קירות מרתף, רצפת חדרים רטובים ומרפסות (לפני הריצוף). כמו כן משמש **A12** לאיטום קירות חוץ מצופים באבן (בשיטת קיבוע יבשה).

מפרט טכני

מראה	חומר משחתי שחור
משקל סגולי	1.00 גר"/מ"ל
צמיגות	מעל 20,000 סנטיפואז
נוזלות ב-90°C	החומר אינו נוזל ואינו מחליק
גמישות בקור	10°C- (ללא סדיקה בחומר)
עמידות במים עומדים	עומד, תוך שמירת ההתחברות לתשתית
עמידות בלחץ מים (עובי שכבה 4 מ"מ)	עומד, בלחץ של 0.5 אטמ' ובמשך 24 שעות
גישור על פני סדקים (עובי שכבה 2 מ"מ)	עומד
עמידות בהולם	טובה מאוד

אופן השימוש

כללי
לפני השימוש יש לנקות היטב את השטח עם לחץ מים גבוה (גרניק בלחץ 200 באר לפחות) ולהרחיק כל לכלוך. יש לבצע העגלות (רולקות) עם חומר שיקום מסוג **REPAIR** או **KÖSTER REPAIR MORTAR** בכל מפגש קיר-רצפה במידה וקיים. ניתן לעשות שימוש במלט מהיר ייבוש מסוג **ביטום צמנט מהיר F60, 300** או **F300** (תוצרת חברת TPH גרמניה) לקיצור זמן הייבוש. יש לסתום חורים צרים ועמוקים עם חומר שיקום כנ"ל.

איטום קירות מרתף
1. כללי

- לפני השימוש יש לנקות היטב את השטח ולהרחיק כל לכלוך. קוצים ייחתכו בעומק של 1 ס"מ לפחות בתוך הקיר והשקע ימולא בחומר שיקום כנ"ל. יש לסתום חורים צרים ועמוקים עם חומר שיקום כנ"ל.
- פני השטח יהיו יבשים (3 ימים לפחות) לפני ביצוע מערכת האיטום.
- מערכת האיטום תכלול **A12** בכמות כוללת של 3.3-4.4 ק"ג/מ"ר בדרך כלל (עובי יבש כ-3 עד 4 מ"מ בהתאמה).
- במידה ורצפת המרתף אטומה ביריעות ביטומניות, יש להסיר את שכבת ההגנה מעל היריעות בהיקף הרצפה ולעבור באש קלה על פני היריעות הנ"ל תוך התכה קלה של הביטומן בפניהן העליונים.
- אין ליישם **A12** על קירות מרתף במידה וצפוי גשם ב-4-5 הימים הקרובים.

**אופן השימוש
(המשך)**

2. אופן ביצוע איטום הקירות

- במידה וקירות המרתף מכוסים בשכבת אבק הנראית לעין, יש לשטוף אותם במים ולהמתין 1-2 ימים לייבוש מלא.
- מריחת שכבה דקה של A12 בכמות של 0.5 ק"ג/מ"ר על רצועת היריעות הבולטות מהיקף רצפת המרתף עם מברשת בעלת סיבים קשים, וזאת מספר דקות לפני ביצוע ההתזה.
- התזה של A12 בכמות של 3.3-4.4 ק"ג/מ"ר (3-4 מ"מ יבש), תלוי בעומק המרתף ובלחץ המים הצפוי.
- המתנה לייבוש של 2-4 ימים, תלוי בעובי השכבה ובתנאי מזג האוויר, לפני יישום שכבת הגנה.
- פריסת **בד גיאוטקני** במשקל 200 גר"/מ"ר על גבי A12 בקירות המרתף, ומעליו פריסת יריעות הגנה חלקות עשויות HDPE מסוג **פרוטקט 5**. החזרת מילוי זמן קצר לאחר קיבוע יריעות הגנה.

איטום רצפת חדרים רטובים

- כללי: התשתית לאיטום תהיה תשתית בטון יציבה וללא בטון מוקצף (בטקל).
- ניקוי יסודי של הרצפה לאחר גמר החציבה לצורך מיקום אביזרי הניקוז. יישום רולקה עם חומר שיקום כנ"ל בחתך 2*2 ס"מ במפגשי קיר-רצפה.
- התקנת צנרת הניקוז וביטון עם חומר שיקום כנ"ל. ייבוש מתאים.
- מריחת שכבת A12 בכמות של 4.4 ק"ג/מ"ר (4 מ"מ יבש) עם מברשת בעלת סיבים קשים. ייבוש של 2-4 ימים בהתאם לתנאי מזג האוויר לפני בדיקת הצפה.
- מילוי חול וריצוף, או הדבקה ישירה של קרמיקה על שכבת האיטום.
- הערה: עפ"י המפרט הכללי, הספר הכחול, יש ליישם חומר איטום צמנטי (כגון **ביטומסיל**) בכמות של 2.5 ק"ג/מ"ר על גבי הרצפה לאחר גמר החציבות לצנרת והניקוי, זאת לפני התקנת הצנרת.

איטום רצפת מרפסת קטנה (עד 15 מ"ר) לפני הריצוף

- כללי: התשתית לאיטום תהיה תשתית בטון יציבה וללא בטון מוקצף (בטקל).
- מריחת שכבת A12 בכמות של 4.4 ק"ג/מ"ר (4 מ"מ יבש) עם מברשת בעלת סיבים קשים. יבוש של 2-4 ימים לפי תנאי מזג האוויר.
- במרפסות גדולות יותר נא להתייעץ עם היצרן.
- מילוי חול וריצוף, או הדבקה ישירה של קרמיקה על שכבת האיטום.

איטום קירות חוץ מצופים באבן

- ניקוי יסודי של פני השטח.
- התזה של A12 בעובי יבש כולל של 2 מ"מ. ייבוש מתאים לפני הציפוי באבן.

3.3-4.4 ק"ג/מ"ר (3-4 מ"מ יבש) בדרך כלל, בהתאם ליישום.

ייבוש למגע יד: 3-5 שעות (בחורף: 5-7 שעות).
עמידות שכבת האיטום בקירות בהמטרת גשם (ב-23°C ולחות יחסית 50%): 8 שעות.
ייבוש לפני כיסוי או הצפה: 2-4 ימים, תלוי בעובי השכבה ובתנאי מזג האוויר.

18 ק"ג

(מסופק גם באריזות של 17 ק"ג)

תצרוכת
זמן ייבוש
אריזה
הערות

- אין לאחסן את החומר בפחים בטמפרטורות נמוכות מ-10°C.
- אין ליישם את החומר בטמפרטורה נמוכה מ-7°C וגבוהה מ-30°C.
- החומר מוכן לשימוש ואין לדלל אותו. במידה והינו סמיך במקצת, יש לבחוש אותו בחישה ידנית או מכאנית כדי לדללו.
- החומר ניתן להתזה עם איירלס מתאים.
- שטיפת כלים עם מים מיד לאחר השימוש. לאחר מכן, ניקוי בטרפנטין.
- פני השטח יהיו יבשים (3 ימים לפחות) לפני ביצוע מערכת האיטום.
- במקרה של יציקת מדה בטון על גבי שכבת האיטום לצורך הדבקת אריחי קרמיקה, יש לפרוש תחילה שתי יריעות פוליאאתילן בעובי 0.2 מ"מ כל אחת על גבי שכבת האיטום, לפני יציקת הבטון, לצורך חציצה.
- אין ליישם את החומר על קירות מרתף או רצפת מרפסת במידה וצפוי גשם ב-4 ימים הקרובים.
- לצורך הקטנה של מספר הבועות אשר עלולות להיווצר על קירות דרומיים החשופים לשמש, מומלץ להבריש בחוזקה את שכבת ה-A12 הראשונה אשר הותזה על הקיר כדי למלא את החורים ואת הנקבוביות הקטנות המצויים בפני הקיר ומהווים את המקור לתופעת הבועות.

ההנחיות המופיעות על גבי המוצר נסמכות על ידע וניסיון שנצברו לאורך שנים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את ההנחיות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים. הנחיות אלה הינן בגדר המלצות בלבד ואינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחות אותך.