

קטלוג מוצרים



בישראל נציגי **normet** FOR TOUGH JOBS
www.amsi.co.il

תוכן הקטלוג

3 תמצית פעילות חברה

4 **חומרי הזרקה**

TamPur 100 שרף פוליאורטן חד רכיבי עם זרז
TamPur 130 שרף פוליאורטן חד רכיבי עם זרז
TamPur 150 שרף פוליאורטן חד רכיבי
TamPur EcoClean חומר ניקוי אקולוגי לשרפי פוליאוריטן

5 **אביזרים נלווים**

פיות הזרקה מאלומיניום
פיות הזרקה מתכתיים
ראש גירוז

6 **צמנטים הידראוליים**

TamCrete Plug - צמנט הידראולי מהיר התקשות
TamCrete polyPlug - צמנט הידראולי בהתקשות איטית

7-8 **חומרי איטום גבישיים**

TamSeal 20 - חומר איטום גבישי חודר
TamSeal Admix - תוסף איטום גבישי לבטון
TamSeal 7 - חומר איטום גבישי נוזלי שקוף

9 **חומרי ניקוי והגנה לבטון**

TamCrete CR - מסיר בטון אקולוגי
TamCrete EasyClean - חומר ציפוי והגנה לציוד מכני

10-11 **ציוד וחומרי עזר**

רולר אוניברסאלי
כפפות ניטריל
אקדח לאיירלס
צינור לאיירלס

פרופיל החברה

א.משי איטום, ראשיתה של החברה ב-1997 בפעילות מקצועית אינטנסיבית בתחומי האיטום על כל גווניהם. לימים, התמקצה החברה והתבלטה פעילותה בערוצים המקצועיים הייחודיים של נזילות במבנים תת קרקעיים דוגמת: חניונים, מרתפים, פירי מעליות, מעברים תת קרקעיים וכיום גם מנהרות.

החברה, בהובלת מייסדה מר ניסים יפרח, מהווה כתובת קבועה כיום לפניות של כל מה שלא נמצא לו פתרון בחומרים ושיטות קונבנציונליות ידועות. ניסים, תודות למהלכי לימוד של שנים כמו גם התנסות במאות פרויקטים מובילים בישראל (ולא אחת, גם בעולם) הינו שותף קבע לייעוצים מקצועיים מהרמה הגבוהה ביותר בפרויקטים מורכבים במשק הבנייה הישראלי. המשכיות של מסורת ומקצועיות בא.משי ניתן לראות בכניסה לפעילות של בנו, מאיר יפרח, כדי להשלים כתובת איכות לכל פניה.

א.משי איטום מיישמת את התרבות המקצועית שנבנתה בה לאורך שנים בכדי לשווק מוצרי איטום ייחודיים ממפעלי היצרנים המובילים בעולם. אלו מיועדים לטובת אנשי המקצוע המנוסים כמו גם לאלו ה"טריים" שנכונים ללמידה של הפתרונות האיכותיים ליישומים המורכבים אליהם יידרשו במהלך עבודתם.

בדף המידע המרוכז להלן תמצאו את התמצית של המוצרים הללו. נציגי החברה יסייעו בידכם ליישם נכונה ובאופן יעיל את החומר הנבחר למטרה לשמה נקנה.

א.משי איטום תשמח להיענות לכל פנייה לגבי המוצרים המוצגים בהמשך ואלו שבאתר החברה ובצורה מורחבת יותר.



חומרי הזרקה

שרף פוליאורטן חד רכיבי עם זרז	TamPur 100
שרף פוליאורטני דו רכיבי	TamPur 130
שרף פוליאורטן חד רכיבי	TamPur 150
חומר ניקוי אקולוגי לשרפי פוליאורטן	Tampur EcoClean



TamPur 100 (טאם פור 100)

תאור כללי - שרף פוליאורטני חד רכיבי עם זרז המיועד להזרקה כנגד מים זורמים. מתגבש סופית כקצף פוליאורטני קשיח כתוצאה ממגע עם מים.

תכונות:

- מתאים לאיטום מהיר של נזילות בסדקים ותפרי הפסקת יציקה
 - זמן תגובה משתנה וניתן לשליטה
 - יחס התרחבות גבוה עד פי 30
 - מגיב למי ים
 - ללא ממיסים ובטוח לסביבה
 - עמידות גבוהה לכימיקלים ותקיפה ביולוגית
- ארזת - פח 20 ק"ג + 2 ק"ג זרז 



TamPur 130 (טאם פור 130)

תאור כללי - שרף פוליאורטני חד רכיבי עם זרז המיועד להזרקה כנגד מים זורמים. מתגבש סופית כקצף פוליאורטני חצי גמיש כתוצאה ממגע עם מים.

תכונות:

- מתאים לאיטום מהיר של נזילות בסדקים ותפרי הפסקת יציקה
 - זמן תגובה משתנה וניתן לשליטה
 - יחס התרחבות גבוה עד פי 30
 - מגיב למי ים
 - ללא ממיסים ובטוח לסביבה
 - עמידות גבוהה לכימיקלים ותקיפה ביולוגית
- ארזת - פח 20 ק"ג + 2 ק"ג זרז 



TamPur 150 (טאם פור 150)

תאור כללי - שרף פוליאורטני חד רכיבי המיועד להזרקה כנגד מים זורמים. מתגבש סופית כקצף פוליאורטני גמיש כתוצאה ממגע עם מים.

תכונות:

- חוזק הדבקות גבוה
- יחס התרחבות עד פי 6
- ללא ממיסים ובטוח לסביבה
- עמיד בפני רוב הממיסים, החומצות ובפני סביבה אלקלית.
- מייצר במהירות איטום גמיש ועמיד במיוחד לאלמנטים בעלי תוזזה (סדקים וחיבורים)
- מגיב למי ים.

ארזת - פח 20 ק"ג 



TamPur EcoClean (טאם פור אקוקליון)

תאור כללי - חומר נוזלי לניקוי (אקולוגי) של שרפי פוליאורטן ממכונות לאחר ההזרקה.

תכונות:

- לא דליק
- ללא כלורידים
- מכיל ממיס ידידותי לסביבה
- בעל התאדות נמוכה
- מנקה ביעילות ומשמר את חלקי המכונה לאורך זמן

ארזת - פח 20 ק"ג 





Injection packers (פיות הזרקה)

תיאור כללי - פיות הזרקה מאלומיניום ומתכת במגוון קטרים ואורכים

- פיות מאלומיניום ומתכת בקטרים של 10,13 מ"מ ואורכים שונים.
- מיתדים להזרקה ישירה לקיבוע בתוך הצמנט



ראשי גירוז

מגוון ראשי גירוז באיכות מקצועית גבוהה לשימוש עם פיות הזרקה



צמנטים הידראוליים

צמנט הידראולי מהיר התקשות	TamCrete Plug
צמנט הידראולי בהתקשות איטית	TamCrete PolyPlug



TamCrete Plug (טאם קריט פלאג)

תיאור כללי - צמנט הידראולי מהיר התקשות (כ- 70 שניות) לאיטום נזילות ופריצות מים בבטון.

תכונות:

- ייעודי לאיטום נזילות חמורות
 - עמיד בלחץ הידרוסטטי גבוה
 - בלתי מתכווץ
 - בעל עמידות יוצאת דופן לאורך זמן
 - זמן התקשות כ- 70 שניות
 - מתאים לבטון, לבנים ואו אלמנטים בנויים
- ארזיה - פח 25 ק"ג 



TamCrete PolyPlug (טאם קריט פוליפלאג)

תיאור כללי - צמנט הידראולי בהתקשות איטית (כ- 2 דקות) וייחודי בהתרחבותו.

תכונות:

- אוטם פריצות מים
 - מועשר בסיבים ופולימרים
 - בלתי מתכווץ
 - זמן התקשות של כ- 2 דקות
- ארזיה - פח 25 ק"ג 



חומרי איטום גבישיים

חומר איטום גבישי חודר שקוף	TamSeal 20
תוסף איטום גבישי לבטון שקוף	TamSeal Admix
חומר איטום גבישי נוזלי שקוף	TamSeal 7



מהו האיטום הגבישי ?

חומר האיטום הגבישי מגיע בצורת אבקה או נוזל אשר מטופלים בכימיקל ייחודי. החומר ניתן כתוסף בזמן יציקת הבטון ואו מיושם על משטחי בטון ואו במערכת הספגה לפני השטח. בתהליך מסוג זה מתבצעת ריאקציה של הכימיקל במגע עם מים המייצרת גבישים בלתי מסיסים בתוך הנקבוביות והמחילות הקפילאריות לכל חתך הבטון. ובכך, נאטם הבטון לחדירת מים שגורמים לשיתוך פלדת הזיון והחלשת חוזקו, ובנוסף החומר ישפר את עמידותו בסביבה אגרסיבית ביותר. לאחר היישום הופך החומר להיות חלק אינטגרלי ובלתי נפרד מהבטון. והיה וגם אם שכבת הציפוי תפגע או תיסדק, הכימיקל ימשיך לפעול בכל מגע עם מים מחדש. החומר מיועד לאיטום משני צדדיו של הבטון (כלומר "שלילי" ו-"חיובי") והוא עמיד ללחצי מים של עד 12 באר (bar).



TamSeal 20 (טאם סיל 20)

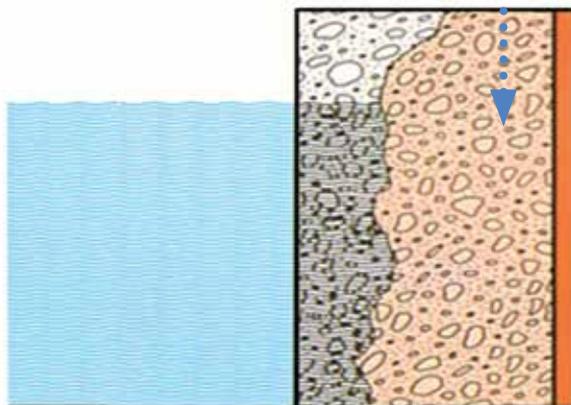
תיאור כללי - חומר איטום צמנטי גבישי החודר ומיושם על פני הבטון לאיטום "שלילי" ו-"חיובי".

תכונות:

- עמיד בפני סביבה אגרסיבית
 - עמיד בלחץ מים עד 12 באר (bar)
 - משמש הן לאיטום "שלילי" והן ל"חיובי"
- אריזה - פח 25 ק"ג 

TamSeal 20 חודר לעומקו של חתך הבטון

שכבת מערכת האיטום
TamSeal 20



חומרי איטום גבישיים



TamSeal Admix (טאם סיל אדמיקס)

תיאור כללי - תוסף איטום גבישי במהלך יציקת בטון. אוטם את הבטון לכל רוחב החתך.

תכונות:

- עמיד בלחץ הידרוסטטי של 7 באר (bar)
- מפחית התכווצות וסדיקה בבטון
- מגן על הבטון מפני התקפת כלורידים הגורמים לשיתוך ברזל הזיון
- אוטם סדקים עד 0.4 מ"מ
- אריזה - פח 20 ק"ג 

TamSeal 7 (טאם סיל 7)

תיאור כללי - חומר איטום גבישי נוזלי, מיושם בהספגה על פני הבטון ומשפר את עמידותו וחוזקו וכן מקטין את ספיגות המים. החומר אוטם ("חיובי" בלבד) סדקים ונקבוביות במשטח הבטון.

תכונות:

- בעל צמיגות נמוכה מאוד
- מיועד למערכת איטום בהספגה
- משמש לאיטום גגות, מרפסות, חניונים, גשרים, ומסלולי טיסה
- מתאים למאגרי מים בעל עמידות של עד 10 באר
- משמש לאיטום סדקים ברוחב עד 2 מ"מ
- אריזה - מיכל פלסטי 25 ק"ג 



חומרי ניקוי והגנה בפני בטון

מסיר בטון אקולוגי	TamCrete CR
חומר ציפוי והגנה לציוד מכני	TamCrete EasyClean



אחרי



לפני

TamCrete CR (טאם קריט סי.אר)

תאור כללי - חומר ניקוי אקולוגי להסרת בטון מציוד מכני.

תכונות:

- אינו רעיל
- אינו תוקף מתכת, אלומיניום, זכוכית או צבע
- תורם לאורך חיי הציוד
- נוח ליישום והסרה

ארזיה - מיכל פלסטי 25 ק"ג 



TamCrete EasyClean (טאם קריט איזי קלין)

תאור כללי - נוזל המשמש להגנה על ציוד מכני מפני היזבקות בטון.

תכונות:

- קל ונוח ליישום ומקל על פעולת הניקוי
- אינו רעיל ובטוח לטביחה
- מגן על ציוד מכני מהתקשות בטון על חלקי מתכת
- אינו תוקף מתכת, אלומיניום, זכוכית או צבע
- מונע חלודה ממשטחי מתכת

ארזיה - מיכל פלסטי 21.4 ק"ג 



ציוד וחומרי עזר

המשמש למגוון משטחים	רוטר אוניברסאלי
משמשות להגנה מפני כימיקלים	כפפות ניטריל
להתזה / הזרקה	אקדחים לאיירלס
צינורות לחץ גבוה לאיירלס	צינורות לאיירלס

אקדח לאיירלס

תאור כלל - אקדח לאיירלס משמש להתזה / הזרקה

- עשוי מאלומיניום
- עמיד לאורך זמן
- מיועד להתזה והזרקה חומרי איטום
- אריזה - קרטון 



צינורות לאיירלס

תאור כללי - צינורות לחץ גבוה לאיירלס

- אורך 15 מ'
- עמיד מאוד



ציוד וחומרי עזר



כפפות ניטריל

תאור כללי - כפפות ניטריל משמשות להגנה על הידיים מפני כימיקלים

תכונות:

- עמידות מדללים וכימיקלים.
 - עמידות גבוהה מאוד בקריעה
 - מתאימה למגוון סוגי שימושים
- ארזיה - קרטון 120 יח' 



רולר אוניברסאלי

תאור כללי - רולר אוניברסאלי המשמש למגוון משטחים

תכונות:

- עמיד מדללים
- ידית אחיזה נוחה מפלסטיק מחוספס
- מתאים ליישום כל סוגי חומרי האיטום וצבע
- עמידות לאורך זמן

ארזיה - קרטון 24 יח' 



רח' החרושת 49, קריית ביאליק
טלפון - 04-6046525
דוא"ל - info@amsi.co.il
www.amsi.co.il

