

- הפיח אינו נמרח כפי שקורה כאשר מנסים לנקותו באמצעות שואב-אבק, מברשת או מפוח.
- החומר כמעט ואינו מכיל מים, אך מסוגל לנטרל חומציות שעל-פני המשטחים המפויחים.
- בעקבות יישום החומר נבלם המשך חדירה של הזיהום או הכלורידים לתוך המשטחים המטופלים.
- החומר מוכן לשימוש באופן מיידי ומצריך עבודת הכנה מועטה, בניגוד לשיטות ניקוי בלחץ מים גבוה.
- כמעט ואין צורך בכיסוי כדי להגן על רהיטים ותכולה.
- השיטה כמעט ואינה גורמת לנזק או הרס ואינה גורמת לקורוזיה.
- לא נגרם נזק לפני המשטח המטופל, כדוגמת הנזק שעלול להיגרם בניקוי בלחץ מים גבוה, בחול או באבקות. זהו יתרון חשוב כשמדובר בחזיתות מבנים או בעץ.
- החומר מהווה שכבת חציצה מיידית ומונע התפזרות של אבק ונבגי עובש.
- השיטה מתאימה במיוחד ליישום באזורים וחומרים קריטיים, שם השימוש במים אינו מומלץ או אסור לחלוטין.
- בניגוד לשיקום באמצעות חומרים על-בסיס מים, אין צורך בייבוש קירות וכד'.
- חסכון משמעותי במים, בהם משתמשים רק לניקוי הציוד בסיום העבודות.
- כמויות הפסולת שמצטברות לאחר הסרת יריעת הלטקס הן מזעריות.
- אין מגבלות על השלכת היריעות לאתר פסולת רגילה, אלא אם נשארו על היריעה שאריות של חומרים מסוכנים.
- נבחן ואושר לשימוש על ידי מכון התקינה הצרפתי לחומרי בנייה CEBT-SOLEN כמתאים לשימוש בכנסיות.

מגבלות

- הזמן הנדרש להתייבשות יריעת הלטקס תלוי בטמפרטורת הסביבה (מינימום 10°C), בלחות היחסית (קטנה מ-70%) ובעובי היריעה.
- לא ניתן ליישום על-גבי משטחים רטובים.
- יישום על-גבי פיח שמנוני או עטרני מצריך שאיבה בשואב מיוחד, או יישום שכבה נוספת.
- עץ בלתי מעובד עלול לקבל גוון כהה בעקבות הטיפול.
- צבעים שרגישים לחומרים אלקאליים עלולים לקבל גוון מט.



הסרת יריעת הלטקס היבשה לאחר שספחה אליה פיח מקירות כנסיה בצרפת.

מרגע שהונחה שכבת הלטקס, באמצעות מכונה או על-ידי מברשת, נדרש **זמן המתנה של 24 שעות** לפחות עד לייבושה המלא. טמפרטורה גבוהה ותנועת אוויר חזקה מקצרות את זמן הייבוש, ואילו לחות יחסית גבוהה מאריכה אותו. ברגע שהיריעה יבשה ניתן להסירה.

תוצאות הניקוי באמצעות SRF אינן מושפעות רק מסוג המשטח המטופל, אלא גם מאופי הזיהום ומהיקפו. גם במקרה של פיח שהתקשה, או פיח עטרני כדוגמת זפת, ניתן להשיג תוצאות ניקוי משביעות רצון כאשר מדובר במשטחים כגון **בטון, לבנים, אבן טבעית, טיח (תלוי במרקם), צבע שיושם בהתזה, עץ, פלסטיק ומתכת**. ניתן לנקות גם צבעים שעמידים בפני חומרים אלקאליים. במרבית המקרים ניתן לצבוע משטחים לאחר שטופלו באמצעות SRF ללא כל צורך בפעולות הכנה כלשהן. במקרים של זיהום ישן שחדר עמוק לעובי המשטח המטופל ייתכן שיהיה צורך בניקוי נוסף לפני יישום שכבת צבע חדשה.

הודות למחקר המתמשך ולמעקב סטטיסטי מתמשך אחר פרויקטים רבים אותם היא מבצעת, פיתחה חברת BELFOR נוסחה אופטימלית של החומר וכן שורה ארוכה של תוספים מגוונים הנותנים מענה הולם למקרים שונים.

יתרונות

- שיטה יעילה ביותר, וידידותית לסביבה, נקייה מאבק ועל-כן תופסת אבק בחוזקה מבלי להותיר שאריות של החומר.
- יעילה יותר ממרבית השיטות לניקוי יבש, ומהווה חלופה משמעותית לניקוי רטוב, או ניקוי בהדף באמצעות אבקות.

ניקוי יבש באמצעות יריעות לטקס היא טכנולוגיה חדשה וייחודית לשיקום מבנים של חברת BELFOR, המעניקה פתרון למגוון רחב של בעיות. טכנולוגיה מתקדמת זו מאפשרת ניקוי יבש של קירות, תקרות ומשטחי עץ באמצעות יריעה נצמדת העשויה מלטקס. טכנולוגיה זו נוסתה בהצלחה ונמצאת בשימוש שוטף במדינות רבות באירופה בהן קיימים סניפי BELFOR, ביניהן בלגיה, גרמניה, צרפת, איטליה ואנגליה.

היריעה היבשה למגע (SRF) שפותחה על-ידי BELFOR מהווה חלופה יעילה לניקוי יבש או רטוב של משטחים שנפגעו מזיהום של פיח או אבק.

הלטקס SRF מגיע בצורת **נוזל לבן** אותו מתיזים על-גבי המשטח שמיועד לניקוי ולשיקום, שם הוא מתקשה והופך ליריעה. כשמדובר בשטחים קטנים יחסית, ניתן ליישם את הנוזל באמצעות מברשת רכה.



בגלל צמיגותו הגבוהה של הנוזל והעובי הנדרש של יריעת הלטקס יש צורך להשתמש במכונה מיוחדת להתזת החומר.



הסרת פיח מקיר בלוקים ומתקרת עץ



טבלה השוואתית של טכנולוגיות שונות להסרת פיח מחזיתות מבנים, קירות ומשטחי עץ בשיטות וחומרים של חברת BELFOR בהשוואה לשיטות אחרות.

עלות	תאימות למשטח המטופל	יעילות הניקוי	השיטה/חומר
בינונית	++	++	SRF4 (יריעת לטקס)
נמוכה	+++	+	SRS (ספוג)
גבוהה	+++	+	SRG (סילון אבקה)
גבוהה	+	0	ניגוב
בינונית	0/+	0/+	לחץ מים גבוה
בינונית	0/+	0/+	ניקוי בקרח יבש
בינונית	0/+	++	ניקוי טורבו
גבוהה	0/-	++	ניקוי בסילון אבקה



הסרת פיח מתקרת בטון במפעל תעשייתי.

הסוגים השונים של לטקס SRF, המיוצרים באופן בלעדי עבור BELFOR, פותחו במשך שנים ארוכות של מחקר ושימוש בלעדי בשיקום מבנים לאחר שריפה.

SRF 4 NA: לטקס נטול אמוניה.

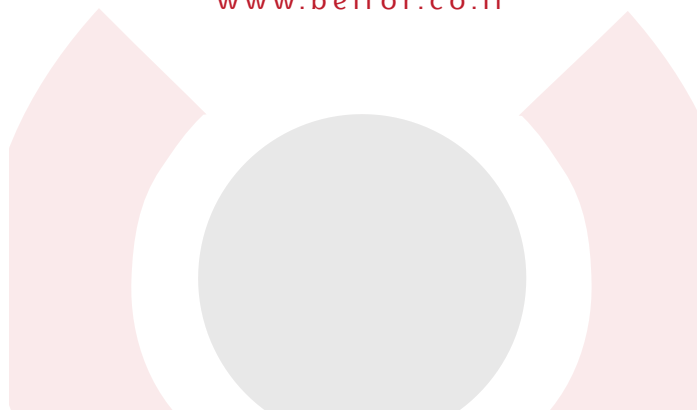
SRF 4 UV NA: עמיד בפני קרניים אולטרה-סגולות ומאפשר הסרה לאחר חשיפה ממושכת לשמש.

SRF מפחית היצמדות, או גרגרים להסרת פיח: להסרת פיח מעצמים רגישים במיוחד מבחינה כימית או מכאנית, כגון ציורים, ציורי קיר, רהיטי עץ וכיו"ב.

SRS: שטחים קטנים ניתנים לניקוי באמצעות ספוג מיוחד להסרת פיח מתוצרת BELFOR.



מרכז: רח' אברבנאל 127, בני ברק 51221
טל. 03-6195252 **פקס.** 03-6199178
צפון: רח' התעשייה 51, נשר תל-חנן 20302
טל. 04-8203337 **פקס.** 04-8202027
 127 Abarbanel St, Bnei Brak 51221
Tel. 03-6195252 **Fax.** 03-6199178
 51 Hataasia St, Neshar Tel-Hanan 20302
Tel. 04-8203337 **Fax.** 04-8202027
www.belfor.co.il



משיכה של יריעת הלטקס מקיר בית-פעמון מפויח בכנסייה.

הסרת פיח באמצעות יריעות לטקס