

ספריי טק-BTR

חומר איטום ביטומני מושבח בפולימרים ליישום רב עובי בשכבה אחת

תיאור המוצר	ספריי טק-BTR הינו חומר איטום ביטומני על בסיס מים, חד-רכיבי ומושבח בפולימרים איכותיים, ידידותי לסביבה ומתאים ליישום רב עובי בשכבה אחת.
מטרות השימוש	• איטום חללים ואלמנטים תת-קרקעיים כגון : קירות מסד, קירות מרתף, קורות יסוד, קירות תומכים, רצפות וכלונסאות. • איטום מרפסות. • איטום רצפות חדרים רטובים. • איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן בשיטת ההרכבה היבשה <u>שימושים נוספים</u> • איטום תאי ביקורת וצנרת תת-קרקעי • איטום קירות עשויים בטון.
יתרונות	• יישום שכבה עבה במיוחד במהלך אחד. • יוצר שכבת איטום הומוגנית חזקה, גמישה וללא תפרים. • יכולת גישור על סדקים. • אדהזיה מצוינת לבטון. • מתאים להתזה ולמריחה. • יישום קל ומהיר. • ניתן ליישום בשכבה נוספת • ידידותי לסביבה.

מפרט טכני

משחה – חום כהה	הופעה
תוצר - שחור	
1-1.1	משקל סגולי גר"/מ"ל
> 5°C	טמפרטורת יישום
עד 2 מ"מ	גישור סדקים

M:\doc1\3\מפרט טכני ספריי טק\WFP\אחאב\בואיבוא פעיל\M:\doc1\3\מפרט טכני ספריי טק\WFP\אחאב\בואיבוא פעיל\

אופן השימוש

הכנת השטח	וודא כי פני השטח לאיטום יהיו נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה. חורים יש למלא בדיוס צמנטי מושבח בפולימרים. חורים בבטון עלולים לגרום לבועות לאחר ההתזה, בעיקר על גבי קירות החשופים לשמש ישירה. חלקי בטון בולטים יש לנסר עד למפלס הבטון עצמו. בליטות בטון עלולות לגרום לנזילות של החומר לאחר ההתזה.
שכבת יסוד פריימר	פז יסוד – יש ליישם שכבת פריימר בכפוף להוראות המופיעות במפרט הטכני ועל פי דרישות יועץ האיטום בפרוייקט
אופן היישום	ניתן ומומלץ ליישם ספריי טק BTR באמצעות מרסס איירלס על פני כל משטח אופקי, אנכי, ומשופע. כמו כן ניתן גם למריחה ולהברשה. א איטום תת-קרקעי מומלץ ליישם ספריי טק BTR בשכבה אחת בשיעור של 5-7 ק"ג/למ"ר לקבלת שכבת איטום יבשה בעובי של 4-3 מ"מ. לאחר גמר היישום יש לאפשר ייבוש החומר במשך כ-48 שעות, בהתאם לתנאי מזג האוויר, לפני כיסוי במילוי חוזר. יש להגן על שכבת האיטום לפני החזרת מילוי הקרקע בעזרת בד גאוטכני לא ארוג בתוספת יריעות הגנה מסוג איזודריין. הידוק הקרקע ייעשה בעזרת מהדק ידני בלבד עד למרחק 2 מטר מהקיר כנדרש במפרט הבין-משרדי לעבודות בנייה פרק 05. ניתן לפרוס את הבד הגאוטכני על שכבת האיטום בעודה רכה אך לא מיד בתום ההתזה, כאשר הקיבוע יהיה מלמעלה ומעל מפלס האיטום העליון. המוצר אינו מתאים ליישום במידה והמבנה הנאטם נמצא מתחת למפלס מי התהום. ב איטום חדרים רטובים מקלחות, אמבטיות ומרפסות מומלץ ליישם ספריי טק BTR בשכבה אחת בשיעור של עד 3-5 ק"ג/למ"ר. יש להגן על שכבת האיטום לפני המשך העבודות ריצוף וכד' בעזרת בד גאוטכני לא ארוג. בדיקת אטימות/ הצפה תיעשה לאחר 2-4 ימים לפחות ממועד סיום יישום שכבת האיטום, הכל בהתאם לתנאי מזג האוויר והסביבה. ג איטום קירות חוץ לפני חיפוי אבן לפי שיטת ההרכבה היבשה מומלץ ליישם ספריי טק BTR בשכבה אחת בשיעור של 3 ק"ג/למ"ר, כאשר יש להמתין לפחות 48 שעות לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר. בכל מקרה בו מעורב מתכנן או יועץ איטום יש לפעול על פי הנחיותיו. במידה וקיימת סתירה בין הנחיות המתכנן / היועץ ולבין מסמך זה יש להתריע על כך מיד לכלל הגורמים הרלוונטיים.

אופן השימוש - המשך

אריזה	דלי 17 ק"ג
הערות	- יש להקפיד על שימוש אך ורק בפריימר מתאים ספריי טק BTR מוכן לשימוש ואין לדללו במים או בכל חומר אחר. - אין ליישם כשטמפרטורת הסביבה נמוכה מ-5°C או עולה על 40°C. - מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום. - אין ליישם כאשר צפוי גשם תוך 72 שעות מגמר היישום. - אחסון במקום קריר ומוצל. - אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ-5°C. - ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין מינרלי. ספריי טק BTR אינו דליק ואינו מכיל ממיסים מסוכנים.
הוראות בטיחות	לא למאכל. - בזמן השימוש בחומר השתמש בצידוד מגן אישי ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים. - רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

הוראות הובלה ואחסון:

1. החומר ישמר במקום מוצל קריר ויבש בטווח טמפ של 10-30 מעלות. בכל מקרה המוצר לא יהיה מאוחסן תחת שמש ישירה.
2. טרם תחילת העבודות יבדוק המתקין כי החומרים עמם יעבוד יהיו בתוקף.

אחריות:

חברת א.ח.א.ב. הינה אחראית לטיב ואיכות החומרים בלבד. על המתכנן / המבצע / או מי מטעמם לוודא כי החומר מתאים לצרכיהם ולצרכי הפרוייקט. חברת א.ח.א.ב. לא תהיה אחראית לכל ליקוי או בעיה אשר נגרמה עקב תכנון ו/או התקנה לקויה.
מפרט זה מספק המלצות יישום בלבד. על המתכנן והמבצע לוודא כי זהו המפרט העדכני ביותר וכן לוודא כי היישום בוצע בכפוף למפרט המקורי של יצרן החומר.

בטיחות:

1. יש להשתמש בצידוד מגן אישי ביגוד, כפפות, משקפי מגן.
2. העבודה תבוצע ע"פ תקנות הבטיחות עבודה בגובה התשס"ז – 2007.
3. יש להימנע ממגע החומר עם העור או העיניים.
4. יש לקבל וללמוד את גליון הבטיחות של החומר (MSDS) מאת יצרן החומר.