LATICRETE® 9237
waterproofing membrane
DS-641.0-0806

לטיקריט 9237

1. שם המוצר
לטיקריט 9237 ממברנה לאיטום וריסון סדיקה

2. יצרן
לטיקריט אינטרנשיונל.

3. תאור המוצר
לטיקריט 9237 הינה ממבראנת איטום נוזלית מגומי המיושמת עם רולר לפני הדבקה דקה או עבה של קרמיקה, אבן או גימורים אחרים באזורים רטובים.

שימושים

מומלץ לשימוש ע״ג רצפות וקירות בבתי מגורים ובמבנים מסחריים כגון : מטבחים, חדרי אמבטיה, מרפסות. מתאים גם לריסון סדקים ברוחב של עד 3 מ״מ עם שימוש בארג חיזוק ליישומים פנימיים וחיצוניים.

הערה: יש להשתמש בארג חיזוק בפינות וחיבורי לוחות. הארג נמכר בנפרד. גלילים של 15 ס״מ רוחב ובאורך של 22.85 מ׳.

יתרונות

- קל ליישום – נמרח כמו צבע.
- ניקוי במים.
- לא רעיל.
- מעט ריח.

תשתיות מתאימות

- בטון
- תשתיות טיט צמנט
- לוחות צמנט בורד**
- דיקט באיכות חיצונית*
- לוחות גבס*
- קירות בטון
- טראצו צמנט
- קירות לבנים
- טיח צמנט

* שימוש פנימי בלבד
** לברר אצל יצרן הלוחות לגבי התאמה לשימוש חיצוני

אוראנטק גטאור בע"מ הרדוף הנחלים 5 ת.ד. 3044, פארק התעשייה קיסריה 3088900
ORANTECH GATOR LTD. 5 Harduf Hanechalim St. P.O.B 3044, Caesarea Industrial Park 3088900
E.mail: info@orantechg.com :דוא"ל | Fax: 04-6231100 :פקס | Tel: 04-6230000 :טל

אריזה

- דליים של 20 ליטר
- צבע שחור
- הארג נמכר בנפרד

כושר כיסוי

בערך 13 – 20 מ^2 לדלי 20 ליטר.
הערה: לטיקריט 9237 מיושם בשתי שכבות. כושר הכיסוי תלוי במרקם ובנקבוביות המצע ובשיטת היישום.

חיי מדף

המוצר באריזה שנסגרה במפעל ישמור על איכותו המלאה במשך שנתיים אם יאוחסן במקום סגור בטמפרטורה של 18° C - 26° C.

הגבלות

- לטיקריט 9237 אינו מיועד לשחיקה – הרכב מעליו מרצפות, טיח או כסה בלוח מגן.
- **אל תחשוף** לאור אולטרא-סגול ישיר לזמן ארוך יותר מ- 30 יום.
- יש להיוועץ בתקני הבנייה לפני השימוש כאיטום לרצפת מקלחת.
- **אין ליישם בשכבה עבה מדי.** העובי לאחר ייבוש לא צריך לעבור 2 מ״מ.
- לא מיועד לשימוש ישר מעל תפרי התפשטות, חיבורי בקרה או סדקי מבנה.
- לא מיועד לשימוש כממבראנת איטום גג ראשונית מעל לשטח תפוס.
- מזג אוויר קר ולח מאט את ההתקשות של לטיקריט 9237. אל תיישם בטמפרטורה מתחת ל- 8° C.

4. נתונים טכניים

תכונות וביצועים
מבוסס על ממברנה קשה (יבשה) בעובי 0.5 מ״מ

תכונות פיזיקאליות	שיטת הבדיקה	ממבראנת איטום מים לטיקריט 9237	ANSI 118.10
אטימות למים	ANSI 118.10 M-4.5	עובר	אין רטיבות אחרי 48 שעות
חוזק קריעה	ANSI 118.10 M-4.3	3.3-4.3 MPa	1.17MPa
התארכות	ASTM D-751	124-300%	-
חוזק גזירה 7 ימים חצץ/בטון	ANSI 118.10 M-5.3	0.7-0.92 MPa	0.34 MPa

אוראנטק גטאור בע"מ הרדוף הנחלים 5 ת.ד. 3044, פארק התעשייה קיסריה 3088900
ORANTECH GATOR LTD. 5 Harduf Hanechalim St. P.O.B 3044, Caesarea Industrial Park 3088900
E.mail: info@orantechg.com :דוא"ל | Fax: 04-6231100 :פקס | Tel: 04-6230000 :טל

חוזק גזירה אחרי 7 ימי התקשות ו- 7 ימי טבילה במים חצץ/בטון	ANSI 118.10 M-5.4	0.73-1.19 MPa	0.34 MPa
חוזק גזירה אחרי 28 יום חצץ/בטון	ANSI 118.10 M-5.5	0.97-1.4 MPa	0.34 MPa
חוזק גזירה אחרי 7 ימי התקשות ו- 100 ימי טבילה במים	ANSI 118.10 M-5.7	0.55-0.85 MPa	0.34 MPa

הנתונים מדו"ח 03129-P-182-17642
הספציפיקציות יכולות להשתנות ללא הודעה מוקדמת. התוצאות המוצגות בטבלה הן אופייניות אבל מייצגות את תנאי הבדיקה בהם השתמשו. הביצועים בפועל תלויים בסוג האריחים/האבנים/הלבנים בהם השתמשו, בשיטת היישום ובתנאים באתר.

5. התקנה

הכנת השטח

כל המשטחים צריכים להיות בטמפרטורה שבין 8°C ל- 32°C ושלמים מבחינה מבנית, נקיים מכל לכלוך, שמן, גריז, צבע מתקלף חומרים לאטימת בטון או חומרי אשפרה. יש להחליק שטחי בטון מחוספסים או לא ישרים בעזרת שכבת יסוד של לטיקריט לטקס צמנט פורטלנד. **אין להחליק** בגבס או מוצרים מבוססי אספלט. יש לנקות ולהרטיב משטחי בטון או קירות ולנגב את עודף המים. מותר להתקין על שטח לח. משטחי בטון חדשים צריך לאשפר במשך לפחות 14 יום לפני היישום. על המשטחים להיות ישרים ואופקיים עד 6 מ"מ לכל 3 מ'.

1. על המתקין לוודא שהשקיעה של רצפות פנימיות מעץ לבוד תחת עומסים סטאטיים ועומסי אימפקט לא תעבור את תקני התעשייה L/360 עבור אריחים קראמיים ו- L/480 עבור התקנות אבן כאשר L = אורך המפתח.
2. בנייה מינימאלית עבור רצפות עץ לבוד פנימיות: **תת-רצפה:** עץ לבוד לשימוש חיצוני בעובי 15 מ"מ, פשוט או כשכל הצדדים שלו חסומים או בצורת לשון וחריץ, מעל לחיבורים מגושרים מרוחקים לכל היותר 400 מ"מ זה מזה; חבר את הלוחות במרחק 150 מ"מ לאורך קצה הלוח ובמרחק 200 מ"מ לאורך תמיכות ביניים בעזרת חבקי טבעת 8d, מסמרים (או ברגים) מגולוונים או מצופים; השאר 3 מ"מ בין קצות הלוח; כל קצות הלוחות חייבים להיות תמוכים על ידי צלעות מבנה; הדבק את הלוחות לחיבורים בעזרת דבק בניין; **שכבת בסיס:** לוחות עץ לבוד לשימוש חיצוני בעובי 15 מ"מ מחוברים במרחקים של 150 מ"מ לאורך קצות הלוחות ו- 200 מ"מ בשדה הלוח (בשני הכיוונים) בעזרת חבקי טבעת 8d, מסמרים (או ברגים) מגולוונים או מצופים; השאר רווח של 3 – 6 מ"מ בין הלוחות; קזז בין הרווחים של לוחות שכבת הבסיס ללוחות תת-הרצפה; הדבק את שכבת הבסיס לתת-רצפה בעזרת דבק בניין. ראה בדף הנתונים 152 "דרישות להדבקה ישירה של אריחים קראמיים או אריחי אבן על רצפות עץ" לפרטים נוספים.
3. **אל תדביק** על רצפות לוחות סיבית, לואן, מזוניט או עץ קשה. **לשיש או גרניט לבן או בהיר השתמש בטיט לטיקריט 220 לבן. לשיש ירוק וסוגי שיש רגישים לרטיבות השתמש בדבק אפוקסי לאטאפוקסי 300; ראה דף נתונים 633.0.**

אוראנטק גטאור בע"מ הרדוף הנחלים 5 ת.ד. 3044, פארק התעשייה קיסריה 3088900
ORANTECH GATOR LTD. 5 Harduf Hanechalim St. P.O.B 3044, Caesarea Industrial Park 3088900
E.mail: info@orantechg.com :דוא"ל | Fax: 04-6231100 :פקס | Tel: 04-6230000 :טל

סתום חדירת צינורות או פרטים דומים בעזרת מוט גיבוי וחומר אטימה גמיש מתאים.
ישר סביב צינורות ביוב וצנרת אחרת עם ממבראנת איטום לטיקריט 9237 וארג חיזוק.
אטום את האריחים סביב חדירות כאלו בעזרת חומר אטימה פוליאוריטן מתאים.

ערבוב

ממבראנת איטום לטיקריט 9237 מוכנה לשימוש. פשוט בחש ויישם.

יישום

ממבראנת איטום: טפל קודם כל ברולקות ובפינות. מריחה כפולה של נוזל עם ארג דרושה בכל הרולקות, הפינות חיבורי לוחות ושינויי גובה. קל ליישם לטיקריט 9237 בעזרת מברשת צבע או רולר.

מרח שכבה עבה של לטיקריט 9237, בערך 10 ס״מ מכל צד של פינה או רולקה. קפל רצועת ארג ברוחב 15 ס״מ לשניים וטבול בשכבת הנוזל. לחץ היטב בעזרת המברשת או הרולר כך שהנוזל ייצא דרך הבד. כסה את הארג בלטיקריט 9237. אחר כך מרח שכבה בעובי 0.5 – 0.75 מ״מ על כל השטח שברצונך לאטום למים, תוך מעבר חוזר על השטח המחוזק בארג.
בשימוש בארג לטיקריט WPM בפינות פנימיות וארג לטיקריט WPM בפינות חיצוניות מרח בשפע לטיקריט 9237 ברוחב של כ- 200 מ״מ על הפינות בעזרת מברשת. לחץ ארג לטיקריט WPM לפינה פנימית או ארג לטיקריט WPM לפינה חיצונית בעזרת מברשת צבע אל הלטיקריט 9237 הנוזלי עד שהנוזל ייצא דרך הארג מלמטה. מרח שכבה נוספת עבה של לטיקריט 9237 על כל השטח של ארג לטיקריט WPM לפינה פנימית וארג לטיקריט WPM לפינה חיצונית תן להתייבש 2 – 3 שעות. כאשר הממברנה יבשה למגע, מרח שכבה נוספת בעובי 0.5 – 0.75 מ״מ של ממבראנת איטום לטיקריט 9237 על כל השטח. תן לממברנה להתייבש 3 – 4 שעות. אפשר להדביק את האריחים בעזרת טיט לטיקריט מחוזק כאשר הממברנה יבשה למגע.

הערה: כדי להבטיח עובי נכון, השתמש במד עובי שכבה רטובה למדידה נקודתית של השטח המצופה. כסה שטחים דקים בממברנה נוזלית אחרי הבדיקה.

לריסון סדיקה: טפל בסדקי התכווצות עד 3 מ״מ בבטון או טראצו. מרח שכבה עבה של לטיקריט 9237 בערך 10 ס״מ מכל צד של הסדק.
השקע רצועה של ארג חיזוק ברוחב 15 ס״מ והדק היטב בעזרת מברשת או רולר כדי לגרום לנוזל לעבור דרך הארג. כסה בממבראנת איטום לטיקריט 9237. ניתן להניח אריחים כאשר הממברנה יבשה למגע.

ניקוי

נקה את הכלים במים כשהנוזל עדיין רטוב.

6. אחריות

ראה סעיף 9. שיטת התיוק
אחריות למוצרי לטיקריט: DS 230.13

7. תחזוקה

הרובה של לטיקריט ולטאפוקסי מצריכה ניקוי שיגרתי באמצעות סבון בעל pH ניטראלי ומים. כל שאר חומרי לטיקריט ולטאפוקסי אינם זקוקים לתחזוקה אולם תוצאות ההתקנה ועמידותה עשויים להיות תלויים בתחזוקה נכונה של מוצרים המסופקים על ידי יצרנים אחרים.

אוראנטק גטאור בע"מ הרדוף הנחלים 5 ת.ד. 3044, פארק התעשייה קיסריה 3088900
ORANTECH GATOR LTD. 5 Harduf Hanechalim St. P.O.B 3044, Caesarea Industrial Park 3088900
E.mail: info@orantechg.com :דוא"ל | Fax: 04-6231100 :פקס | Tel: 04-6230000 :טל

8. שירותים טכניים

סיוע טכני

מפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה, ניתן לפנות אלינו לטלפון : 04-6230000
או לפקס : 04-6231100
או לדוא"ל : info@orantechg.com
ספרות בטיחות וטכנית
ניתן לקבל ספרות טכנית לפי פניה אלינו, או בקרו באתר : www.latcrete.com

www.orantechg.com

9. שיטת התיוק

להלן רשימת המסמכים הרלבנטיים :
לטיקריט – אחריות המוצר : DS 230.13
דבק לטאפוקסי 300 : DS 633.0
לטיקריט 220 טיט לשיש וגרניט : DS 297.0

ג1 070120

אוראנטק גטאור בע"מ הרדוף הנחלים 5 ת.ד. 3044, פארק התעשייה קיסריה 3088900
ORANTECH GATOR LTD. 5 Harduf Hanechalim St. P.O.B 3044, Caesarea Industrial Park 3088900
E.mail: info@orantechg.com :דוא"ל | Fax: 04-6231100 :פקס | Tel: 04-6230000 :טל