

מפרט מוצר

שם המוצר:	דבק גמיש לחיפוי אבן מלאכותית
משפחה:	דבקים - דבקים על בסיס צמנטי

תיאור המוצר:

דבק אבקתי גמיש המיועד לאבני בטון מתועשות, המתאים לשיטת ההדבקה העבה (5-15 מ"מ) לשימוש פנים וחוץ

שימושים עיקריים	- הדבקת אבן מלאכותית על תשתית בטון, או מערכת טיח מתאימה. - מיוחד למקומות בהם נדרשת גמישות גבוהה ו/או קירות מטויחים, מיושם הן על קירות חוץ של מבנים, והן על קירות פיתוח.
------------------------	--

תקנים	בעל תו תקן בעל תו ירוק עומד בדרישות תקן 4004, 2378 חלק 4, ותקן 1872 סימון הדבק - C2TE בגמישות S1
--------------	---

רקע ותשתית מתאימים	<u>רקע:</u> בטון ייצוק באתר, בלוק בטון, ובלוק בטון תאי (איטונג). <u>תשתית:</u> בטון, או מערכת של טיח חוץ הכוללת הרבצה צמנטית וטיח חוץ לציפויים קשיחים. יש לוודא תחילה שהרקע והתשתית מסוגלים לשאת את כל מערכת החיפוי. יש לעבוד בהתאם לתקן הקיים - תקן ישראלי 1555 חלק 1 – חיפוי חוץ במבנים, ו-2378 חלק 4 – קירות מחופים באבן טבעית בשיטת ההדבקה בשילוב קיבוע מכני, ו-1872 על חלקיו – חיפוי אבן מלאכותית
---------------------------	--

תכונות	- מוכן לשימוש בתוספת מים בלבד - קל ליישום ובעל זמן עבדות משופר - שומר על תכונותיו בתנאים תרמיים קיצוניים - חוזק כפיפה ולחיצה גבוהים מאוד - אין החלקה בזמן יישום אנכי - גמיש - מתאים לסביבה ימית
---------------	---





רח' הירוק 3, א.ת. כנות www.Termodan.co.il ☎ 08-8578101 📍

📧 ת.ד. 183 גן יבנה, 7085101 📠 08-8598388

הרכב	צמנט מיוחד וחולות מובחרים, בתוספת סיבים ופולימרים מיוחדים
צבע	לבן
אריזה	- שק במשקל 25 ק"ג - 64 שקים במשטח
תצרוכת	1.26 ק"ג למ"ר בעובי 1 מ"מ
אחסון	עד חצי שנה במקום מוצל ויבש, כשהמשטח עטוף באריזתו המקורית.
ניקוי	יש לנקות כלים וידיים במים.
נתונים טכניים	משקל מרחבי - חומר יבש
	1.26 ק"ג / ליטר
	מנת מים
	0.23 ק"ג / ליטר
	Open time
	30-40 דקות
חוזק לאחר 28 יום	1.2 מגפ"ס
חוזק לאחר 38 יום, כולל השריה במים	1.1 מגפ"ס
טמפרטורת עבודה	5°c-35°c





רח' הירוק 3, א.ת. כנות  www.Termodan.co.il  08-8578101

 ת.ד. 183 גן יבנה, 7085101  08-8598388

הוראות שימוש	
	<p>הנחייה מקדימה: תחילת העבודה תבוצע מינימום 28 יום מגמר היציקה – כאשר החיפוי מבוצע ישירות ע"ג קירות הבטון. כאשר החיפוי מבוצע על מערכת טיח חוץ – יש להמתין מינימום 14 יום מגמר ביצוע הטיח ואשפרתו.</p>
	<p>הכנת התשתית: לוודא שהתשתית להדבקה יבשה ונקייה מכל עקבות שמן, גריז, צבע, מי צמנט, אבק, מלחים, או כל גורם אחר שעלול לפגוע בהדבקה.</p>
	<p>הכנת המוצר: - תחילה שופכים כ-6-7 ליטר מים לתוך מכל ערבול, לאחר מכן שופכים את מלוא תכולת השק באופן הדרגתי, ומערבלים במשך כ-3 דקות בערבול מכני, עד לקבלת עיסה אחידה. - ממתינים כדקה, ומערבלים שנית במשך כ-30 שניות. משלב זה החומר מוכן לעבודה.</p>
	<p>אופן ההשמה: - יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של דבק, בעזרת הצד החלק של המרית (מאלץ'). - על שכבת הדבק הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה, שתסורק באמצעות הצד המשונן של המרית. הסריקה תיעשה בזווית של 45°-60° כלפי התשתית. עומק השן המומלץ הוא על פי מידות האריח. - במקביל – יש למרוח בדבק גם את גב האריח בשכבה דקה ולא מסורקת. - מצמידים את גב האריח לשכבת הדבק הטרי, ומהדקים תוך סיבוב האבן שמאלה וימינה, או באמצעות פטיש גומי. מומלץ להשתמש בשומרי מרחק מפלסטיק בהתאם למרווח הנדרש.</p>



רח' הירוק 3, א.ת. כנות  www.Termodan.co.il  08-8578101

 ת.ד. 183 גן יבנה, 7085101  08-8598388

<p>בדיקות כיסוי הדבק:</p> <p>- במהלך עבודות החיפוי לאחר הידוק האריחים, דוגמים אריח אחד לכל 10 מ"ר על ידי הוצאתו ובדיקת מידת ההידבקות ומידת כיסוי הדבק בגב האריח. על הדבק לכסות את האריח ב-85% משטחו לפחות, ובעיקר בפינות האריח. בדיקה ראשונה תתבצע לאחר הדבקה של 1 מ"ר.</p> <p>- הערה: הבדיקות הנ"ל הן לקבלת הערכה כללית. את כל הבדיקות יש לבצע לפי הנדרש והמפורט בת"י 1555. לבדיקה מדויקת יש להזמין מעבדה מוסמכת.</p> <p>קיבוע מכני:</p> <p>קיבוע מכני ע"י ברגים – יבוצע שלושה ימים לאחר הדבקת האבן. אבן במשקל עד 15 ק"ג תקובע בבורג אחד לפחות. אבן במשקל מעל 15 ק"ג תקובע ב-2 ברגים לפחות.</p> <p>הבורג יותאם למבנה הקיר (בטון, בלוקי איטונג / בטון וכו') ויחדור לפחות 60 מ"מ לתוך הרקע.</p> <p>הערה:</p> <p>ניתן להדביק אבן ללא קיבוע מכני בחיפויי חוץ, וזאת רק עד גובה 1.5 מ' מעל פני הרצפה או הקרקע.</p>	<p>הוראות שימוש (המשך)</p>
--	-----------------------------------

<p>- טווח הטמפרטורה המותרת ליישום: 5°C-35°C</p> <p>- אין ליישם הדבקה חימונית בימי שרב או כאשר יורד גשם.</p> <p>- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.</p> <p>- יש להדביק את האריחים על הדבק המסורק כל עוד לא התייבש.</p> <p>- לאחר הדבקת האריחים, אין לשטוף אותם במים או לחשוף אותם לגשם לפחות 48 שעות מגמר ההדבקה.</p> <p>- יש להקפיד לעבוד בהתאם לתקנים הרלוונטיים.</p> <p>- לא למאכל. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. יש להימנע ממגע בעור ובעיניים. במקרה של מגע בעיניים, יש לשטוף מיד במים במשך 15 דקות לפחות, ולפנות לייעוץ רפואי. יש להשתמש בכפפות מגן ובמשקפי מגן או במגן פנים מתאימים.</p>	<p>הערות ואזהרות</p>
---	-----------------------------

<p>אחריות המפעל מוגבלת לטיב החומר בלבד, ואינה כוללת יישום שאינו על פי הוראות המפעל המצוינות על גבי השק, ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד, הניתנת על סמך מיטב ניסיונו והידע שברשותנו. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים, וכן לקבל הדרכה של נציג מחלקת ההדרכה של טרמודן בשטח באתר העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת.</p>	<p>אחריות</p>
--	----------------------

בכל שאלה, יש להתייעץ עם מחלקת ההדרכה של המפעל.



רח' הירוק 3, א.ת. כנות 📍 www.Termodan.co.il ☎ 08-8578101

☎ ת.ד. 183 גן יבנה, 7085101 📠 08-8598388