

DRYTEK® 7600 מחוזק בסיבים - מדה מתפלסת על בסיס צמנט באיכות גבוהה, מהירת ייבוש ומיועדת לשימוש על גבי סוגי מצע רבים, כולל בטון, פי.וי.סי, אריחי ויניל מרוכבים (VCT), עץ וכן אריחי קרמיקה ואבן. פורמולה ייחודית זאת כוללת סיבי חיזוק מיוחדים. מומלץ גם לשימוש עם מערכות חימום תת רצפתי.

תכונות

- עובי שכבה ליציקה 3-50 מ"מ
- עמיד בנזקי מים
- מהיר ייבוש
- מחוזק בסיבים
- מיועד לשימוש עם חימום תת רצפתי
- ניתן ליישום ישירות על גבי עץ ללא צורך ברשת חיזוק
- ניתן ליישום ישירות על גבי בטון רטוב (RH 95% או פחות בהתאם לתקן ASTM F2170) ללא סכנה לפגיעה בחומרי ההדבקה וכתוצאה מכך לאובדן כושר ההידבקות של מוצרי חיפוי הרצפה שהודבקו
- אנאורגני, דוחה ומונע התפתחות עובש וטחב
- אינו פולט חומרים מזיקים ואינו מנדף גזים הגורמים לגירוי בזמן היישום או ההתייבשות

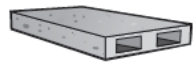
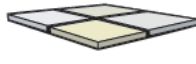

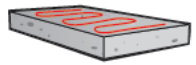




מידע טכני

3 מ"מ עד 50 מ"מ	עובי שכבה ליציקה:
כ- 2.6 מ"ר / שק של 25 ק"ג בעובי של 6 מ"מ	כושר כיסוי:
435 PSI < (3.02 מגפ"ס)	חוזק שליפה*:
1300 PSI (9.03 מגפ"ס)	חוזק בכפיפה:
6400 PSI (44.44 מגפ"ס)	חוזק בלחיצה (28 ימים):
1700 ק"ג/מ"ק	צפיפות במצב יבש:
10.20 ק"ג	משקל ביישום למ"ר בעובי שכבה של 6 מ"מ:
25.5-28 ס"מ	טווח שקיעה אידיאלי:
≤ 7 mg/m ³	פליטות (התפתחות אמוניה):
0.03-0.05%	התכווצות:
11	רמת pH (מצב רטוב):
15-20 דקות (מושפע מטמפ' המים)	זמן עבודה:
1-2 שעות	זמן לתנועת הולכי רגל:
לאחר 6 שעות (בכפוף לעובי השכבה)	זמן ליישום חיפויים:

* על תשתית מבטון

תשתיות אפשריות / מאפייני ביצוע

Acceptable Substrates / Performance Characteristics

 Concrete	 Wood	 Ceramic Tile	 Vinyl	 Barrel Mix
 Radiant Heating	 For Use as Underlayment	 Wear Surface	 Fast Drying	 Ultra Light-weight
 Pumpable / Pourable	 Hand Applied	 INDOOR	 OUTDOOR	

המצע חייב להיות נקי מאבק, שמן או כל חומר מזהם אחר אשר עשויים לפגוע בכושר ההידבקות. משטח חלש ומפורר יש לנקות באופן מאני עד להשגת תשתית נקייה ויציבה באמצעות ריסוס גרגרי פלדה (shot-blasting), קרצוף (scarifying) או תהליך דומה. יש לסלק את כל החלקיקים הרופפים כגון שאריות דבקים ולשאוב את המשטח. חוזק ההידבקות של התשתית אמור להיות לפחות 72 PSI (0.5 MPa). את התשתית יש להכין באמצעות יישום פריימר מסוג DRYTEK® PRIMER. טמפרטורת המצע חייבת להיות לפחות $+6^{\circ}\text{C}$ (43°F) במהלך היישום ויש לשמור על טמפרטורת אוויר שבין 10°C עד 25°C ($50-77^{\circ}\text{F}$). חובה לדאוג לאוורור מתאים כדי להבטיח ייבוש אחיד. הלחות של המצע חייבת להיות RH 95% או פחות לפני יישום DRYTEK® 7600. תפרי התפשטות, הפסקות יציקה וסדקים אשר עשויים להיות נתונים לתזוזה אחרי יישום DRYTEK® 7600 חייבים להיות מתוחזקים ככאלה גם בפני השטח החדשים שלאחר היציקה. שימוש מעל למצע עץ מחייב להשתמש בחיזוקים (רשת אקספנדד – Diamond Lath, רשת פלדה סטנדרטית לחיזוק בטון וכדומה). יש להסיר חפיוני רצפה בעלי גב עשוי לבד לפני יישום DRYTEK.

ערבוב

שק DRYTEK® 7600 במשקל 25 ק"ג יש לערבב עם כ- 4.5 ליטר מים. אין להוסיף מים מעבר לאמור. ליישום ידני, יש להוסיף את המוצר למים ולערבב במשך 2-3 דקות בעזרת מקדחה מקצועית מסוג heavy duty (650 סל"ד) לקבלת תערובת חלקה ונטולת גושים. ב- DRYTEK® 7600 ניתן גם להשתמש ברוב סוגי המשאבות המתאימות. יש לפנות ולהיוועץ בנציג DRYTEK כדי לוודא את תאימות הצידוד. חובה לבצע תמיד בדיקת שקיעה (slump test) כדי לוודא שהתערובת היא הומוגנית ואינה נוטה להיפרדות.

יישום

את התערובת יש לצקת על התשתית בעובי של 3 מ"מ עד 50 מ"מ עבור כל סוגי התשתיות, למעט במקרה של בטון קל, שבו יש לשמור על עובי של 6 מ"מ עד 10 מ"מ. על גבי תשתיות עץ שאינן מחוזקות ברשת אקספנדד וכדומה, יש לשמור על עובי של 19 מ"מ. בשימוש ברשת חיזוק על גבי עץ יש לשמור על עובי מינימלי של 10 מ"מ. יש לבצע בדיקת שקיעה ולכוון את כמות המים בהתאם לתוצאות הבדיקה, עד לקבלת דגימה בגודל של 28 עד 30.5 ס"מ. יש לישר ולהחליק באופן מיידי את התערובת שנוצקה בעזרת כלי החלקה. לאחר ההתייצבות הראשונית של החומר, יש להסיר ולהחליק את כל סימני החפיפה, התפרים ואי האחידות באמצעות שפכטל פלדה. ניתן להלך על המשטח לאחר 1-2 שעות.

התקנת חפיונים

ניתן להתקין חפיוני רצפה סופיים על פני המשטח 6 שעות לאחר יישום החומר, בכפוף לעובי השכבה, תנאי הייבוש וסוג החפיון הסופי. בשל רמת החומציות הנמוכה יחסית של מוצרי המדה המתפלסת מתוצרת DRYTEK, ניתן ליישם חפיוני רצפה סופיים במהירות, ללא סכנת כשל בהדבקה. באופן כללי, חומרים נושמים כגון שטיח מקיר לקיר ניתנים ליישום באמצעות הדבקה או בקיבוע מאני על גבי מדה מתפלסת מתוצרת DRYTEK כאשר הלחות היחסית של התשתית (כמו למשל קורות בטון וכולי) היא 95% ומטה. רמות הלחות היחסית נקבעות בהתאם לתקן ASTM מספר F2170. חובה לבדוק תמיד את התאמת התפקוד של מערכות חפיוני רצפה סופיים ותאימותן לפני יישומן. יש להתקין משטחים לדוגמה המייצגים את כלל המשטח, לביצוע בדיקה בתנאי שטח בהתאם לשימוש המיועד. חובה להקפיד תמיד על המלצות יצרניות מוצרי חפיוני רצפה סופיים בכל הנוגע להוראות, מגבלות ותאימות התקנה.

מגבלות

מיועד ליישומים פנימיים בלבד. אינו מיועד ליישומים הנמצאים במגע קבוע עם מים. יש לאפשר לתשתית להתייבש.

אריזה

DRYTEK® 7600 משוקק בשקי נייר עם ציפוי פוליאטילן פנימי במשקל 25 ק"ג.

אחסון

את המוצר יש לאחסן במקום יבש ובאריזתו המקורית. יש להשתמש תוך 6 חודשים מתאריך הייצור.

המידע הכלול בעלון זה אינו מחייב משפטית. המידע הכלול כאן נמסר בתום לב, אך חברת DRYTEK® Flooring Solutions Inc (DRYTEK) לא תהיה אחראית למוצרים בהם נעשה שימוש לא נכון, ואף לא לשימוש הספציפי או להתאמה הספציפית של מוצר לפרויקט מוגדר. המידע הכלול כאן או מסופק בכל אופן אחר על ידי DRYTEK או חברות הבת שלה מבוסס על הידע הנוכחי והקיים בנוגע למוצרים, בעת שימוש בנסיבות רגילות, ובהתאם להמלצותיה של DRYTEK. **אזהרה:** אבק עלול לגרום לגירוי עור, עיניים, אף, גרון או מערכת הנשימה. יש להימנע משאיפת אבק ומחשיפה לאבק. במקרה של חשיפה לאבק, מומלץ להשתמש במסכות גז עם מסננים המאושרים על ידי OSHA-NIOSH (המינהל האמריקני והמכון האמריקני לבטיחות וגהות בעבודה). יש להקפיד על אוורור מתאים על מנת לצמצם את החשיפה לאבק. צמנט פורטלנד הוא בסיס בעל תכונות אלקליות חזקות ועשוי לגרום לפגיעה קשה בעיניים, בעור ובמערכת הנשימה. יש להשתמש בצידוד מגן לעיניים ולעור. במקרה של מגע בעיניים, יש לשטוף ביסודיות במים במשך 15 דקות ולפנות לקבלת טיפול רפואי. אין לבלוע. בכל מקרה של תחושת אי נוחות כתוצאה מבליעה יש לפנות באופן מיידי לקבלת טיפול רפואי.

REV20080508

Manufactured By:

Drytek Flooring Solutions, LLC

Phone: (603) 334-3440 Fax: (603) 334-3449

E-mail: info@drytek.com Website: www.drytek.com

195 New Hampshire Ave. Suite 240

Portsmouth, NH 03801



טכנוקריט (1992) בע"מ

Authorized Distributor:

מפיץ מורשה:

טכנוקריט (1992) בע"מ

טלפון: 972-8-9702384 פקס: 972-8-9702385

דוא"ל: contact@frp.co.il אתר: www.frp.co.il

נחל בוקק 6

מודיעין 71704