

**DRYTEK® 3000** - מוצר מהפכני, מהיר-התקשות וקל-משקל המכיל פורמולה בלעדית של צמנט וחלקיקי אגרגט קל-משקל. החלקיקים הנקבוביים והאווריריים מעניקים למוצר תכונות ייחודיות, המותאמות לשימוש כמצע למוצרי המדה המתפלסת של DRYTEK, כגון DRYTEK® 7400. DRYTEK® 3000 מתייבש במהירות ונוח לערבול, ליציקה וליישום.

### תכונות

- עובי שכבה ליציקה מ – 19 מ"מ עד 60 ס"מ או יותר!
- קל במיוחד, משקל מרחבי קטן מ 0.48
- ניתן לצקת מדה מתפלסת מתוצרת DRYTEK כגון DRYTEK® 7400 בעובי מינימאלי של 13 מ"מ לאחר 24 שעות
- ניתן ליישום בשאיבה, ערבוב במיכל או ידנית
- כיסוי: שק במשקל 15.5 ק"ג יכסה בקירוב 2.25 מ"ר בעובי 19 מ"מ
- ניתן ליישם בעובי גדול במיוחד ללא התפשרות על אילוצי העמסת משקל
- מספק בידוד תרמי ובידוד אקוסטי מעולים

### מידע טכני

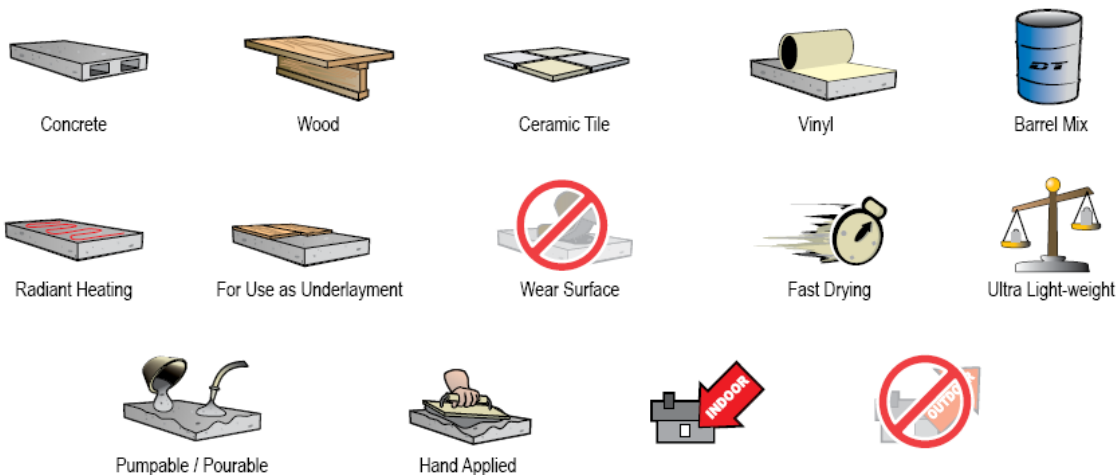
כושר כיסוי שק (15.5 ק"ג)	
כיסוי לשק מ"ר	עובי בס"מ
1.00	4.25
0.67	6.38
0.50	8.5
0.40	10.63
0.33	12.75

19 מ"מ עד 60 ס"מ או יותר  
 כ- 2.25 מ"ר / שק של 15.5 ק"ג בעובי של 19 מ"מ  
**6400 PSI** (44.44 מגפ"ס)  
 480 ק"ג/מ"ק  
 400-450 ק"ג/מ"ק  
 0.4%  
 12.5  
 60 דקות (מושפע מטמפ' המים)  
 12 שעות

עובי שכבה ליציקה:  
 כושר כיסוי:  
 חוזק בלחיצה:  
 צפיפות ביישום (מצב רטוב):  
 צפיפות במצב יבש:  
 התכווצות:  
 רמת pH (מצב רטוב):  
 זמן עבודה:  
 זמן לתנועת הולכי רגל:

\* כאשר יוצקים שכבה עליונה של DRYTEK® 7400

### תשתיות אפשריות / מאפייני ביצוע



# 3000

## הכנת התשתית

המצע חייב להיות נקי מאבק, לכלוך, שמן, גריז, צבע או כל חומר מזהם אחר אשר עשויים לפגוע בכושר ההידבקות. משטח חלש או מזוהם יש לנקות באופן מכאני 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 10°C (+50°F) במהלך היישום ויש לשמור על טמפרטורת אוויר שבין 10°C עד 25°C (50-77°F). חובה לדאוג לאוורור מתאים כדי להבטיח ייבוש אחיד. הלחות של המצע חייבת להיות 95% RH או פחות לפני יישום DRYTEK® 3000.

## ערבוב

שק DRYTEK® 3000 במשקל 15.5 ק"ג יש לערבב עם 6.6 ליטר מים. 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.

## יישום

יש לוודא שטמפרטורת המצע, החומר עצמו והמים היא לפחות 10°C (+50°F). אם מבצעים רצפה צפה או באם נדרשת הפרדה מהתשתית, יש להניח יריעת פוליאיתילן בעובי מינימאלי של 150 מיקרון (0.15 מ"מ) על גבי כל שטח הרצפה, אל מול הקירות וכל נקודת מפגש על מנת ליצור משטח אטום. יש לוודא שיריעת הפלסטיק מתוחה כנגד המשטח, הצינורות ואלמנטים אחרים, למניעת היווצרות כיסי אוויר. היריעה צריכה להיות מונחת בצורה משוחררת ללא קפלים ואסור לקבעה מכאנית או להדביקה לתשתית. את התערובת יש לצקת על התשתית בעובי מינימאלי של 19 מ"מ. יש לישר ולהחליק באופן מיידי את התערובת שנוצקה בעזרת כלי החלקה. ניתן להלך על המשטח לאחר 12-24 שעות. אם צפויה דחייה בין התייבשות DRYTEK® 3000 לבין יציקת המוצר הסופי יש לכסות את ה - DRYTEK® 3000 באמצעות דיקטים וכדומה כדי להגן על המשטח מנזק העלול להיגרם ע"י תנועת הולכי רגל או פועלים באתר.

## התקנת חיפויים

ניתן לצקת את מוצרי המדה המתפלסת של DRYTEK® כגון DRYTEK® 7400 על גבי DRYTEK® 3000 לאחר 24 שעות בכפוף לתנאי האתר. להכנה ויישום נכונים של מוצרי המדה המתפלסת של DRYTEK יש לעקוב אחר ההוראות על השקים. ביישומים בהם צפויה תזוזה מוגברת של הרצפה, מומלץ להניח רשת פיברגלס או רשת אקספנדד מעל שכבת ה - DRYTEK® 3000 ולאחר מכן לצקת אחד ממוצרי המדה המתפלסת של DRYTEK כגון DRYTEK® 7400 בעובי מינימאלי של 13 מ"מ (העובי תלוי בדרישות החומר המיושם).

## מגבלות

DRYTEK® 3000 ניתן להתקנה בשטחים חיצוניים ופנימיים. ביישומים חיצוניים, המוצר חייב להיות מכוסה או מוגן בחומרים בעלי עמידות בפני פגעי מזג האוויר. בשאלות לגבי יישום ספציפי או בנושא התקנה נא לפנות לאתר האינטרנט [www.drytek.com](http://www.drytek.com) או ליצור קשר עם נציג DRYTEK.

## אריזה

DRYTEK® 3000 משווק בשקי נייר עם ציפוי פוליאיתילן פנימי במשקל 15.5 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](mailto:info@drytek.com) Website: [www.drytek.com](http://www.drytek.com)  
195 New Hampshire Ave. Suite 240  
Portsmouth, NH 03801



טכנוקרטיס (1992) בע"מ

מפיץ מורשה: טכנוקרטיס (1992) בע"מ  
טלפון: 972-8-9702384 פקס: 972-8-9702385  
דוא"ל: [contact@frp.co.il](mailto:contact@frp.co.il) אתר: [www.frp.co.il](http://www.frp.co.il)  
נחל בוקק 6  
מודיעין 71704

