

DRYTEK® 9400 - מדה מתפלסת תעשייתית צמנטית באיכות גבוהה במיוחד, מהירת ייבוש. עמידות מעולה בפני שחיקה ופגיעה הופך את **DRYTEK® 9400** לבחירה מושלמת לשימוש בסביבת עבודה מאומצת, כגון מחסנים, תעשייה וייצור.

תכונות

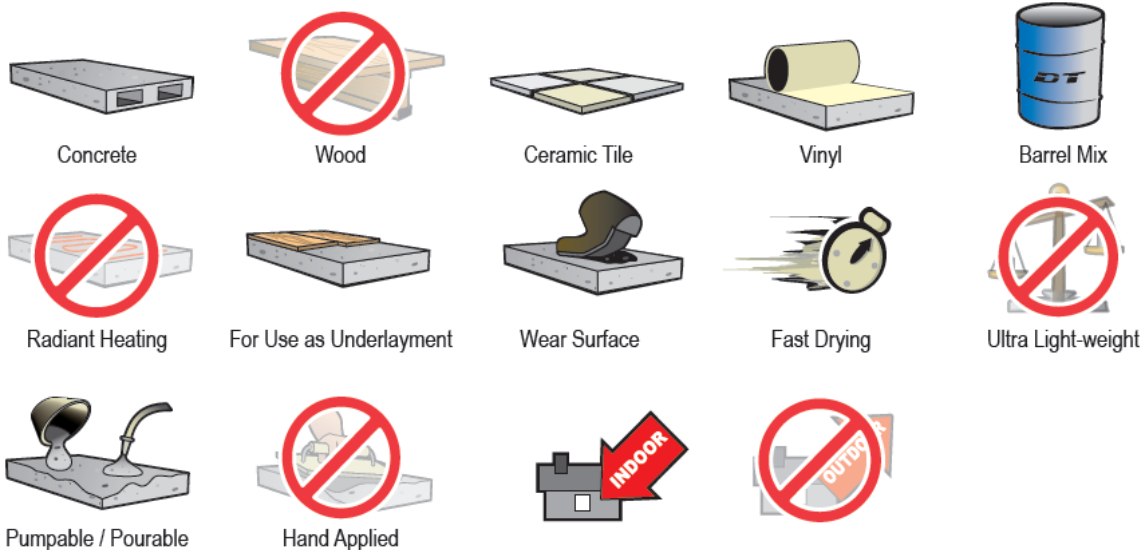
- עובי שכבה ליציקה 3-13 מ"מ
- עמיד בנזקי מים
- מהיר ייבוש
- עמידות מצוינת בפני שחיקה ופגיעה
- לשטחים פנימיים החשופים לבלה; מחסנים ושטחים המשמשים לתעשייה ומסחר
- אינו דורש סילר או ציפוי לשימוש כמשטח חשוף
- ניתן ליישום ישירות על גבי בטון רטוב (RH 95% או פחות בהתאם לתקן ASTM F2170) ללא סכנה לפגיעה בחומרי 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 13 מ"מ	עובי שכבה ליציקה:
כ- 2.8 מ"ר / שק של 25 ק"ג בעובי של 6 מ"מ	כושר כיסוי:
< 435 PSI (3.02 מגפ"ס)	חוזק שליפיה*:
1450 PSI (10.07 מגפ"ס)	חוזק כפיפה:
5800 PSI (40.28 מגפ"ס)	חוזק בלחיצה (28 ימים):
1600 ק"ג/מ"ק	צפיפות במצב יבש:
9.59 ק"ג	משקל ליישום למ"ר בעובי שכבה של 6 מ"מ:
25.5-28 o"מ	טווח שקיעה אידיאלי:
≤ 0.7 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 18 שעות (בכפוף לעובי השכבה)	זמן ליישום ציפוי:

* על תשתית מבטון

תשתיות אפשריות / מאפייני ביצוע



המצע חייב להיות נקי מאבק, שמן או כל חומר מזהם אחר אשר עשויים לפגוע בכושר ההידבקות. משטח חלש ומפורר יש לנקות באופן מאכני 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°C (+43°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 RH 95% או פחות לפני יישום DRYTEK® 9400. תפרי התפשטות, הפסקות יציקה וסדקים אשר עשויים להיות נתונים לתזוזה אחרי יישום DRYTEK® 9400 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 חיפויי רצפה בעלי גב עשוי לבד לפני יישום DRYTEK.

ערבוב

שק DRYTEK® 9400 במשקל 25 ק"ג יש לערבב עם 5.2-5.7 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® 9400 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 13 מ"מ עבור כל סוגי התשתיות. 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 ההתייבבות הראשונית של החומר, יש להסיר ולהחליק את כל סימני החפיפה, התפרים ואי האחידות באמצעות שפכטל פלדה.

תנועה

תנועת הולכי רגל לאחר 1-2 שעות, תנועה קלה לאחר 24 שעות, תנועה כבדה (מלגזות וכיוצא בזה) לאחר 7 ימים.

ציפויים סופיים

DRYTEK® 9400 אינו מחייב סילר או כל ציפוי אחר ואולם ניתן ליישם ישירות ע"ג DRYTEK® 9400 את מרבית הציפויים הקיימים, כולל חומרים אקריליים, מערכות אפוקסי ופוליאוריתן. רצוי להיוועץ עם יצרן הציפויים לקבלת הוראות מדויקות. נא ליצור קשר עם נציג DRYTEK לקבלת ייעוץ נוסף.

מגבלות

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

אריזה

DRYTEK® 9400 משווק בשקי נייר עם ציפוי פוליאוריתן 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 משפטיית. 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 המאשרים 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

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