

DRYTEK® SKIMCOAT UNDERLAYMENT

DRYTEK® SKIMCOAT – מוצר מאיכות מעולה, מהיר ייבוש המיועד לשמש לציפוי דק במיוחד, להחלקה ולפילוס רצפות לפני יישום של חיפויים. ניתן ליישום בעובי מינימלי של קרום דק ועד לעובי של 13 מ"מ. חיפוי רצפה סופיים ניתן להתקין 30 דקות לאחר יישום החומר בכפוף לעובי השכבה, תנאי הייבוש וסוג החיפוי הסופי. החומר ניתן ברמת עבידות גבוהה במיוחד ולכן הנו הבחירה האידיאלית לתיקונים מהירים. מוצרי DRYTEK® אינם פולטים חומרים מזיקים ואינם מנדפים גזים.

תכונות

- איכות מעולה כתשתית לחיפויים
- ליישום באמצעות מרית בנאים (מאלג') בעובי 100 מיקרון (skim coat) ועד 13 מ"מ
- מהיר ייבוש
- מספק מחסום אלקאלי
- יישום חיפוי רצפה בתוך 30 דקות
- אין צורך בפריימר
- קל לערבב וליישם
- כושר כיסוי בקרוב: 40-50 מ"ר לשק 4.5 ק"ג בעובי 100 מיקרון (skim coat)

מידע טכני

מ - 100 מיקרון עד 13 מ"מ	עובי שכבה ליציקה:
20-30 דקות	זמן לתנועת הולכי רגל:
לאחר 30 דקות (לעובי שכבה של 160 מיקרון)	זמן ליישום חיפויים:
450 PSI < 3.13 מגפ"ס)	חוזק שליפה:
1100 PSI (7.64 מגפ"ס)	חוזק בכפיפה:
4200 PSI (29.17 מגפ"ס)	חוזק בלחיצה (28 ימים):
0.03-0.05%	התכווצות:
11	רמת pH (מצב רטוב):
15-20 דקות (מושפע מטמפ' המים)	זמן עבודה:
8.40 ק"ג	משקל ביישום למ"ר בעובי שכבה של 6 מ"מ:

תשתיות אפשריות / מאפייני ביצוע



Concrete



Wood



Tile



Vinyl



Radiant Heating



For use as Underlayment



Wear Surface



Fast Drying



Pumpable/Pourable



Hand Applied



Barrel Mix



Ultra Light-weight



Indoor



Outdoor

SKIMCOAT

PRODUCT INFORMATION
REV 2008-05-07

הכנת התשתית

המצע חייב להיות נקי מאבק, לכלוך, שמן, גריז, צבע או כל חומר מזהם אחר אשר עשויים לפגוע בכושר ההידבקות. משטח חלש ומפורר יש לנקות באופן מכאני עד להשגת תשתית נקייה ויציבה באמצעות ריסוס גרגרי פלדה (shot-blasting), קרצוף (scarifying) או תהליך דומה. אין להשתמש בכימיקלים כדי לנקות את המצע. חוזק ההידבקות של התשתית אמור להיות לפחות 72 PSI (0.5 MPa). טמפרטורת המצע חייבת להיות לפחות $6^{\circ}\text{C} + 43^{\circ}\text{F}$ 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. רמות הלחות היחסית נקבעות בהתאם לתקן ASTM מספר F2170.

ערבוב

שק DRYTEK® SKIMCOAT במשקל 4.5 ק"ג יש לערבב עם כ - 1.9 ליטר מים. אין להוסיף מים מעבר לאמור. 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

את התערובת יש ליישם על התשתית בעובי 100 מיקרון (skim coat) עד 13 מ"מ עבור כל סוגי התשתיות. לאחר ההתייבשות הראשונית של החומר, יש להסיר ולהחליק את כל סימני החפיפה, התפרים ואי האחידות באמצעות שפנטל פלדה. ניתן להלך על המשטח לאחר 20-30 דקות, בכפוף לעובי השכבה.

התקנת חיפויים

ניתן להתקין חיפויי רצפה סופיים על פני המשטח 30 דקות לאחר יישום החומר, בכפוף לעובי השכבה, תנאי הייבוש וסוג החיפוי הסופי. בשל רמת החומציות הנמוכה יחסית של מוצרי המדה המתפלסת מתוצרת DRYTEK, ניתן ליישם חיפויי רצפה סופיים במהירות, ללא סכנת כשל בהדבקה. באופן כללי, חומרים נושמים כגון שטיח מקיר לקיר ניתנים ליישום באמצעות הדבקה או בקיבוע מכאני על גבי מדה מתפלסת מתוצרת DRYTEK כאשר הלחות היחסית של התשתית (כמו למשל קורות בטון וכולי) היא 95% ומטה. חומרים שאינם נושמים כגון פי.וי.סי ניתנים ליישום כאשר הלחות היחסית של התשתית היא 85% או פחות. רמות הלחות היחסית נקבעות בהתאם לתקן ASTM מספר F2170. חובה לבדוק תמיד את התאמת התפקוד של מערכת חיפויי רצפה סופיים ותאימות לפני יישומן. יש להתקין משטחים לדוגמה המייצגים את כלל המשטח, לביצוע בדיקה בתנאי שטח בהתאם לשימוש המיועד. חובה להקפיד תמיד על המלצות יצרניות מוצרי חיפויי רצפה סופיים בכל הנוגע להוראות, מגבלות ותאימות התקנה.

מגבלות

מיועד ליישומים פנימיים בלבד. אינו מיועד לשמש כמשטח החשוף לבליה. אינו מיועד ליישומים הנמצאים במגע קבוע עם מים.

אריזה

DRYTEK® SKIMCOAT משווק בשקי נייר עם ציפוי פוליאיתילן פנימי במשקל 4.5 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 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.

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

PRODUCT
INFORMATION
REV 2008-05-07

SKIMCOAT