

DRYTEK® 9200 - מדה מתפלסת תעשייתית באיכות גבוהה המיועדת לשימוש פנימי לשטחים החשופים לבליה. העמידות הגבוהה בפני שחיקה גורמת ל - **DRYTEK® 9200** להיות הבחירה הנכונה עבור שטחי מחסנים.

תכונות

- עובי שכבה ליציקה 3-50 מ"מ
- עמיד בנזקי מים
- עמידות מצוינת בפני שחיקה
- לשטחים פנימיים החשופים לבליה; מחסנים ושטחים המשמשים בתעשייה
- אינו מפתח סדקי התכווצות
- 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

עובי שכבה ליציקה:	3 מ"מ עד 50 מ"מ
כושר כיסוי:	2.8 מ"ר / שק של 25 ק"ג בעובי של 6 מ"מ
חוזק שליפה*:	< 435 PSI (3.02 מגפ"ס)
חוזק בכפיפה:	1160 PSI (8.06 מגפ"ס)
חוזק בלחיצה (28 ימים):	5250 PSI (36.46 מגפ"ס)
צפיפות במצב יבש:	1700 ק"ג/מ"ק
משקל ביישום למ"ר בעובי שכבה של 6 מ"מ:	10.20 ק"ג
טווח שקיעה אידיאלי:	25.5-28 ס"מ
פליטות (התפתחות אמוניה):	≤ 0.7 mg/m ³
התכווצות:	0.03-0.05%
רמת pH (מצב רטוב):	11
זמן עבודה:	15-20 דקות (מושפע מטמפ' המים)
זמן לתנועת הולכי רגל:	1-2 שעות
זמן ליישום ציפוי:	לאחר 3-5 ימים (בכפוף לעובי השכבה)

* על תשתית מבטון

תשתיות אפשריות / מאפייני ביצוע



הכנת התשתית

המצע חייב להיות נקי מאבק, שמן 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. 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 95% RH או פחות לפני יישום DRYTEK® 9200. תפרי התפשטות, הפסקות יציקה וסדקים אשר עשויים להיות נתונים לתזוזה אחרי יישום DRYTEK® 9200 – 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 חיפוי רצפה בעלי גב עשוי לבד לפני יישום DRYTEK.

ערבוב

שק DRYTEK® 9200 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 ס"מ) לקבלת תערובת חלקה ונטולת גושים. ב- DRYTEK® 9200 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. יש לבצע בדיקת שקיעה ולכוון את כמות המים בהתאם לתוצאות הבדיקה, עד לקבלת דגימה בגודל של 25.5 עד 28 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. מומלץ לדאוג לאוורור קל של אזור העבודה במהלך היישום ולאחריו ואולם אין לגרום לייבוש מלאכותי של השטח במהלך היומיים הראשונים. חומרי אשפחה אינם נחוצים.

תנועה

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

ציפויים סופיים

ניתן ליישם ישירות ע"ג DRYTEK® 9200 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® 9200 משווק בשקי נייר עם ציפוי פוליאתילן 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 משפטי. 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



כנוקריט (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