



מדה מתפלסת CM 720

566010202000

קוד מוצר:

CM 720 – מדה מתפלסת המיועדת ליישור משטחי בטון לפני ציפוי והדבקה, מתאימה להדבקת שטיחים, פרקט ואריחים.

תיאור המוצר:

שימושים:

מתאימה לבנייה חדשה ולשיפוץ, לפני ציפוי והדבקה, מתאימה להדבקת שטיחים, פרקט, אריחים. מיועדת לשימוש במקומות סגורים על מצעי בטון, בטון קל-משקל, אבן, טראצו ואריחי קרמיקה. משמשת כשכבה תחתית הניתנת לשאיבה ומתיישרת באופן עצמאי. המוצר שוקע במהירות, מתייבש מעצמו ובעל קצב זרימה מצוין.

תקנים:

עומד בתקן אירופאי ירוק מחמיר: (indoor air comfort GOLD) EUROFINIS ולפיכך עומד בדרישות התקן הירוק לאיכות אוויר הפנים בבניין. עומד בדרישות תקן LEED ותקנים מחמירים אחרים בעולם כמו BREEAM ו-WELL.

נתונים טכניים:

הנתונים להלן: ב 25°C ו 65% לחות יחסית.

שחרור חומרים מאכלים	CT (לפי תקן EN 13813)
דרגת חוזק לחיצה	C30 (לפי תקן EN 13813)
ממוצע חוזק לחיצה	35 מגפ"ס (לפי תקן EN 13813)
דרגת חוזק כפיפה	F6 (לפי תקן EN 13813)
ממוצע חוזק כפיפה	7 מגפ"ס (לפי תקן EN 13813)
דרגת עמידות בפני אש	A1fl (לפי תקן EN 13813)
RWFC	550 (לפי תקן EN 13813)
הידבקות למשטח	B1.5 (לפי תקן EN 13813)
עובי	30-3 מ"מ
גודל הגרגרים	10-6 מ"מ על בטון קל-משקל
תצרוכת חומר	1 > מ"מ
משקל (במצב יבש)	1.6 ק"ג/מ"ר/מ"מ
דרישות מים	1600 ק"ג/מ"ק
קצב זרימה	4.0 ליטר/20 ק"ג
טמפרטורה במקום העבודה	מקס' 145 מ"מ
זמן הערבוב	10-25 °C
זמן העבודה	3 דקות
שקיעה סופית	25-10 דקות
מוכן לכיסוי (אריחים)	3-1 שעות
מוכן להנחת שטיח	לאחר 12 שעות
pH	10 מ"מ/שבוע
עמיד בפני נזקי מים	11 בקירוב
חוזק קשר המתיחה של המשטח	כן
כיווץ	1.5 מגפ"ס
TVOC 28 ימים	28 ימים (משטח מכוסה בחול ומועמס)
	0.05-0.03 %
	(10 µg/m² h) >

הכנת השטח:

על המצע להיות נקי מאבק, קליפת בטון, שומן או זיהומים אחרים העלולים למנוע היצמדות. על עוצמת ההידבקות וחוזק המשטח של המצע להיות 0.5 מגפ"ס לפחות. יש למרוח תמיד שכבת יסוד על המצע התחתית עם פריימר 400 ולאפשר לה להתייבש לפני השימוש במוצר. על מנת לאפשר לשכבת היסוד ליצור ציפוי וליישור העצמי להתקשות, יש לוודא שהטמפרטורה של המצע לא תהיה נמוכה מ-10°C. לקבלת התוצאות הטובות ביותר, על טמפרטורת הסביבה באזור העבודה להיות בין 10°C ו-25°C. משך הזמן הנדרש להתקשות עשוי להתקצר או להתארך בטמפרטורות גבוהות או נמוכות יותר. עקב הסיכון להיווצרות סדקים כתוצאה התכווצות או שקיעה של שכבת הרצפה התחתונה, אין לבצע יישור של משטח בטון במהלך 28 הימים הראשונים לאחר היציקה. מומלץ כי רמת ה-RH בבטון תגיע ל-95% כגבול העליון לצורך יציקת CM 720. יש להשתמש בקצף מסוג Combimix עבור הקצוות. על מנת למנוע סתימה של צינורות ניקוז, יש לוודא תמיד שפתחי הניקוז אטומים היטב לפני היציקה.

יישום:

יש למרוח את החומר המעורב ביד או לשאוב אותו החוצה על גבי המצע ברצועות ארוכות. יש להוסיף כל סרט חדש לישן בהקדם האפשרי על מנת שניתן יהיה לערבב את החומר וליצור משטח אחיד. ניתן להתאים את רוחב הסרטים לקיבולת של משאבת הערבוב ולעובי הכיסוי. החומר דורש טיפול קל באמצעות מרית (שפכטל) עם זיזים על מנת להגיע להחלקה מרבית.

ערבוב: יש לערבב שק של 20 ק"ג של אבקה יבשה עם 4.0 ליטרים של מים (20%) לכל היותר. יש לערבב באמצעות מקדחה ומבחש, או משאבת ערבוב המיועדת למטרה זו. ניתן לבדוק את תערובת המים הנכונה באמצעות בדיקת חמיטה עם צילינדר בקוטר של 30 מ"מ ובגובה 50 מ"מ על לוחית פלקיסגלאס בגודל 300 x 300 מ"מ. עם תערובת המים הנכונה, הפיזור צריך להיות 145 מ"מ לכל היותר. בדיקת החמיטה בודקת גם שהחומר מעורבב היטב ושאינן הפרדה.

טיפול לאחר המריחה ואשפורה: ניתן לעצב או לחתוך בקלות את השכבה התחתית המתיישרת מעצמה שלא התקשתה לפני שהיא התייבשה לחלוטין. יש לוודא תמיד שהחומר יבש דיו לפני שמניחים עליו שטיח או רדיד. משך הזמן המוגדר להתייבשות של המוצר עד ל-85% RH הוא 10 מ"מ בשבוע. הערך המוגדר מבוסס על טמפרטורת התקשות של 20°C, 50% RH וזרימת אוויר נאותה. חובה להגן על משטחים חדשים מפני רוח, שמש וגשם.

אחסון וחיי מדף

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. בטמפרטורה של 5°C- 35°C. החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים. הרחק מחום, קור ולחות.

הוראות בטיחות

החומר אינו מיועד למאכל. הרחק מהישג ידם של ילדים. מנע מגע עם העור והעניים. יש להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן מתאימים. במקרה של מגע עם העניים, יש לשטוף מיד בכמות גדולה של מים ולפנות לייעוץ רפואי. יש לפנות את החומר ואת אריזתו לאתר מורשה בהתאם לתקנות המקומיות/אזוריות/בינלאומיות. למידע נוסף לעיין בגיליון הבטיחות של המוצר (SDS) אותו ניתן לקבל במוקד המומחים *6477

הערות כלליות:

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו. במידת הצורך, יש לפנות למוקד המומחים בטלפון *6477 לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5°C או מעל 35°C. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים. תיתכן סטייה בתכולת האריזה של עד 2% +/- . טמבור שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, לאור שינויים במוצר ו/או שינויי דין ו/או בתקנים ו/או שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

*כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ- 75% מכושר הכיסוי המחושב.

מיוצר ע"י טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613, מאיר אריאל 6 נתניה, בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים; ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 - ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

שימו לב! יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת; www.tambour.co.il

תאריך עדכון אחרון: 04/12/2025