



מדה מתפלסת CM 920

קוד מוצר:

566011202000

תיאור המוצר:

CM 920-מדה מתפלסת תעשייתית חזקה במיוחד, יכולה לשמש כמצע חשוף או תחת ציפוי.

שימושים:

המוצר מיועד לשימוש במקומות סגורים על מצעי בטון. ניתן להשתמש במוצר כמשטח שחיקה* בשימוש תעשייתי וכשכבה תחתית המתיישרת באופן עצמאי עבור משטחי אפוקסי ופוליאוריתן.

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 WELL ו-BREEAM

נתונים טכניים:

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

CT (לפי תקן EN 13813)	שחרור חומרים מאכלים
C30 (לפי תקן EN 13813)	דרגת חוזק לחיצה
36 מגפ"ס (לפי תקן EN 13813)	ממוצע חוזק לחיצה
F8 (לפי תקן EN 13813)	דרגת חוזק כפיפה
10 מגפ"ס (לפי תקן EN 13813)	ממוצע חוזק כפיפה
A1fl (לפי תקן EN 13813)	דרגת עמידות בפני אש
10 (לפי תקן EN 13813)	RWFC
B1.5 (לפי תקן EN 13813)	הידבקות למשטח
30-5 מ"מ	עובי
> 2 מ"מ	גודל הגרגרים
1.7 ק"ג/מ"ר/מ"מ	תצרוכת חומר
1700 ק"ג/מ"מ"ק	משקל (במצב יבש)
3.6 ליטר/20 ק"ג	דרישות מים
מקס' 135 מ"מ	קצב זרימה
10-25 °C	הטמפרטורה במקום העבודה
3 דקות	זמן הערבוב
25-15 דקות	זמן העבודה
3-1 שעות	שקיעה סופית
לאחר 12 שעות	מוכן לכיסוי (אריחים)
לאחר 3-5 ימים	ניתן לצביעה באמצעות אפוקסי או צבע דומה
11 בקירוב	pH
כן	עמיד בפני נזקי מים
< 2.0 מגפ"ס	חוזק קשר המתיחה של המשטח,
0.05-0.03 %	כיווץ

הכנת השטח:

על המצע להיות נקי מאבק, קליפת בטון, שומן או זיהומים אחרים העלולים למנוע היצמדות. על עוצמת ההידבקות ועמידת המשטח של המצע להיות 1.5 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 920. יש להשתמש בקצף מסוג Combimix עבור הקצוות. על מנת למנוע סתימה של צינורות ניקוז, יש לוודא תמיד שפתחי הניקוז אטומים היטב לפני היציקה.

לשימושי תעשייתיים יש ליישם שכבת יסוד אפיקטלק SL / אפיקטלק P200 + פיזור קוורץ.

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 3.6 ליטרים של מים (18%) 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 פלקסיגלאס בגודל 300 x 300 מ"מ. עם תערובת המים הנכונה, הפיזור צריך להיות 135 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. המוצר ניתן לצביעה באמצעות אפוקסי או צבע דומה לאחר 3-5 ימים בהתאם לעובי. יש לוודא תמיד שהחומר יבש דיו לפני ציפוי. הערך המוגדר מבוסס על טמפרטורת התקשות של 20°C RH 50% 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 6 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 $\pm 2\%$. 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: 17/07/2025