



מדה מתפלסת CM 750

566012202000

קוד מוצר:

מדה מתפלסת המיועדת ליישור משטחי בטון לפני ציפוי והדבקה, מתייבשת במהירות ומאפשרת חיבור מהיר לציפוי אפוקסי

תיאור המוצר:

מתאימה לבנייה חדשה ולשיפוץ, מתייבשת במהירות ומאפשרת חיבור מהיר לציפוי אפוקסי. מיועד לשימוש במקומות סגורים על מצעי בטון, בטון קל-משקל, אבן, טראצו ואריחי קרמיקה. משמשת כשכבה תחתית הניתנת לשאיבה ומתייבשת באופן עצמאי. המוצר שוקע במהירות, מתייבש מעצמו ובעל קצב זרימה מצוין.

שימושים:

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

תקנים:

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

נתונים טכניים:

CT (לפי תקן EN 13813)	שחרור חומרים מאכלים
C30 (לפי תקן EN 13813)	דרגת חוזק לחיצה
35 מגפ"ס (לפי תקן EN 13813)	ממוצע חוזק לחיצה
F7 (לפי תקן EN 13813)	דרגת חוזק כפיפה
8 מגפ"ס (לפי תקן EN 13813)	ממוצע חוזק כפיפה
A1fl (לפי תקן EN 13813)	דרגת עמידות בפני אש
550 (לפי תקן EN 13813)	RWFC
B1.5 (לפי תקן EN 13813)	הידבקות למשטח
20-0 מ"מ	עובי
> 1 מ"מ	גודל הגרגרים
1.6 ק"ג/מ"ר/מ"מ	תצרוכת חומר
1600 ק"ג/מ"ק	משקל (במצב יבש)
4.8 ליטר/20 ק"ג	דרישות מים
מקס' 150 מ"מ	דרגת זרימה
10-25 °C	הטמפרטורה במקום העבודה
3 דקות	זמן הערבוב
20-10 דקות	זמן העבודה
1-3 שעות	שקיעה סופית
לאחר 12 שעות	בעובי 10 מ"מ, מוכן לכיסוי באריחים
לאחר 12-24 שעות	בעובי 10 מ"מ, מוכן לכיסוי בשטיחים
לאחר 24 שעות	ניתן לצביעה באמצעות אפוקסי או צבע דומה
11 בקירוב	pH
כן	עמיד בפני נזקי מים
< 1.5 מגפ"ס	חוזק המתיחה של המשטח לאחר 28 ימים (משטח מלוטש)
0.05-0.03 %	כיווץ
> (30 µg/m ² h)	TVOC 28 ימים

הכנת השטח:

על המצע להיות נקי מאבק, קליפת בטון, שומן או זיהומים אחרים העלולים למנוע הידבקות. יש להגיע לרמת הכנת שטח CSP-2 לפי תקן ICRI, עוצמת ההידבקות וחוזק המשטח של המצע חייב להיות 1.5 מגפ"ס לפחות.

יישום:

יש למרוח תמיד שכבת יסוד על המצע התחתית עם פריימר 400 / אפיקטלק 200 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-90% כגבול העליון לצורך יציקת CM 750. יש להשתמש בסרט בידוד קצף עבור הקצוות. על מנת למנוע סתימה של צינורות ניקוז, יש לוודא תמיד שפתחי הניקוז אטומים היטב לפני היציקה.

ערבוב: יש לערבב שק של 20 ק"ג של אבקה יבשה עם 4.8 ליטרים של מים (24%) 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 150 מ"מ לכל היותר. בדיקת החמיטה בודקת גם שהחומר מעורבב היטב ושאינן הפרדה.

טיפול לאחר המריחה ואשפרה: ניתן לעצב או לחתוך בקלות את השכבה התחתית המתיישרת מעצמה הקשה למחצה לפני שהיא התייבשה לחלוטין. יש לוודא תמיד שהחומר יבש דיו לפני שמניחים עליו שטיח או רדיד. ניתן להניח שטיחים על המוצר לאחר 12 דקות ולצבוע אותו עם אפוקסי/פוליאוריתן לאחר 24 שעות. משך הזמן המוגדר להתייבשות של המוצר עד ל-RH 85% הוא 10 מ"מ בשבוע. הערך המוגדר מבוסס על טמפרטורת התקשות של 20°C, RH 40% וזרימת אוויר ניאותה. 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 והעיניים. יש להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן מתאימים. במקרה של מגע עם העיניים, 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: 04/12/2025