

שובל מפעל לטיט ולצמנטיט

אזור התעשייה רהט.

20/12/22

לכבוד

א.ג.נ.,

מפרט טכני לייצור "צמנטיט"

צמנטיט פנים : הינו טיח צמנטי מעוכב לקירות פנים טיח צמנטי המובא הוא רטוב ומסונן מוכן לעבודה באיכות גבוהה המיושם על קירות פנימיים הטיח מתאים לדרישות התקן הישראלי ת"י 1920 ומכיל צמנט, חול, מים ומוספים מיוחדים הטיח מיוצר במפעל תוך הקפדה על בקרת איכות הטיח מיוצר בנפחים שונים על פי הזמנה והוא עביד למשך 72 שעות.
ישום הטיח מתבצע בדיוק כמו בטיח רגיל ובאותם כלים.

צמנטיט חוץ : הינו טיח צמנטי מעוכב לקירות חוץ טיח הצמנטי המובא הוא רטוב ומסונן מוכן לעבודה באיכות גבוהה המיושם על קירות חוץ הרכב החומרים ייחודי מתקבל טיח חזק ללא סדקים המשפר את האטימות המבנה תכונות אלה מאפשרות עבודה בשכבה אחת. הטיח מתאים לדרישות התקן הישראלי ת"י 1920 חלק 2 ומכיל צמנט, חול, מים ומוספים מיוחדים הטיח מיוצר במפעל תוך הקפדה על בקרת איכות הטיח מיוצר בנפחים שונים על פי הזמנה והוא עביד עד 48 שעות.
ישום הטיח מתבצע בדיוק כמו בטיח רגיל ובאותם כלים.

אופן ההעמסה למערבל:

1. בדוק שהמערבל נקי משאריות הבטון ומחצץ.
2. הכנס את מוסף הצמנטיט למערבל בכמות הדרושה, והכנס מים למערבל בכמות של 160 ליטר לכל קוב תוך כדי סיבובי המערבל. יש להכניס את כמות המים הנחוצה לפני תחילת ההעמסה של האגרטים הדקים והצמנט, ערבב 2-3 דקות להתמוססות מושלמת של המוסף.
3. הכנס 5 ק"ג מוסף ל צמנטיט לכל קוב .
4. זמן אחסנה עד 72 שעות
5. הקפדה על ערבוב בהתאם להוראות אלה תבטיח צמנטיט מעולה .

שובל מפעל לטיט ולצמנטיט

20/12/2022

לכל מעין דבעי.

א.ג.ג.

הנידון: יישום טיט הרבצה/ טיט חיפויים.

מקדמה לשכבת הרבצה קונבנציונלית.

שכבת הרבצה היינו חומר חשוב מאוד ביישום מערכת הטיט בבניין, הדרישות משכבת הרבצה הם לייצר תשתית חדשה לפני יישום שכבה מיישרת. תפקיד נוסף וחשוב למנוע חדירת מים לתוך המבנה מתוקף דרישה זו אנו למדים משכבת הרבצה דוחה מים לכן יהיה קשה ליישם טיט על שכבת הרבצה חלקה משום משכבת הרבצה לא תספוג את "המיץ" מהטיט (מיץ – תערובת של מים וצמנט יחד) וכתוצאה מכך הטיט לא ייצמד לשכבת הרבצה וכתוצאה מכך תיווצר לנו גלישה שתוביל לסדיקה והתנתקות חלקים של הטיט מהתשתית. עובי שכבת הרבצה לא יעלה על 3 מ"מ בו שכבת הרבצה למיישרת יש להמתין 24 שעות מינימום

שכבת הרבצה לטיט חוץ.

לגבי אלמנטים של בטון חובה שכבת הרבצה, את שכבת הרבצה יש לחספס המלצתנו החספוס במלג' משונן לפחות 1 ס"מ חריצה. בהתאם לדרישות תקן ישראלי 1920 חלק 1. לטיט חוץ. באלמנט בטון, יישום הטיט יתבצע בשני חלקים שכבת הרבצה ושכבה מיישרת. יישום שכבת הרבצה לא יותר מ-5 מ"מ ולחספס במלג' משונן. יישום שכבה מיישרת יתבצע בשכבה אחת שלא תעלה על 2 ס"מ בשכבה אחת במידה ויש צורך ליישם עובי טיט העולה על 2 ס"מ, יש ליישם בשתי שכבות שהראשונה מבנייהם תהייה מחוספסת. מניסיונונו עולה שאשפרה מוסיפה לחוזק הטיט עד כ 30% לחזקו מה שאנו למדים מהנתון הזה כי הטיט ללא אשפרה יכול להיפגע עד כדי כך שהוא לא יעמוד בדרישות התקן הישראלי 1920 חלק 1. יש לתת אשפרה לאחר ייבוש מלא של הטיט אל לא לפני 48 שעות מרגע סיום הטיט המלצתנו לפחות כמה ימים של אשפרה פעמיים עד שלוש ביום ולחכות עד שהטיט יפסיק לספוג ואז לסיים אשפרה. לפני הדבקה להמתין 14 ימים. מיניסיונונו עד היום אפשר לתקן טיט פגום על ידי אשפרה.

כל הנתונים וההמלצות שלנו הם פרי ניסיונונו, אולם כיוון שיישום העבודה אינו בשליטתנו אין אנו אחראים על התוצר הסופי, אלא על איכות המוצר בלבד.

נשמח לעמוד לשירותכם בכל עת.

ניסן שוורץ-טכנולוג.

העתק: איוב- מנהל החברה.