

ADIPLAST

לטקס פולימרי לשיפורי טיח והרבצה

הוראות השימוש

1. הכנת המצע

המצע שעתיד להיות מכוסה צריך להיות נקי וללא משקעים שומניים, חלקיקים, אבקה, צבע וכו'. יש להרטיב את המצע ביסודיות אך ללא יצירת שלוליות לפני היישום.

2. יישום

מוסיפים את ADIPLAST לתוך תערובת הערבוב של הטיח, הכמות הנדרשת תלויה באפקט הרצוי ובדרישות הטכניות (ראה דוגמאות לשימוש). יש להוסיף את ADIPLAST לתערובת לפני הוספת מלט ותלכידים כדי למנוע יצירת גושים. זמן העבודה של טיח בתוספת ADIPLAST גדל מעט.

אריזה

ניתן להשיג את ADIPLAST בשקי פלסטיק של 5,1 ו-20 ק"ג וחביות של 150 ק"ג.

ח"י מדף – איחסון

18 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, בטמפרטורה של +5°C עד +35°C. יש להגן מאור שמש ישיר ומתנאי קרה.

הערות:

- יש לערבב את ADIPLAST היטב לפני השימוש

תיאור

ADIPLAST הוא לטקס פולימרי המשמש כתערובת לשיפור משמעותי של איכויות הטיח וההרבצה בצורות הבאות:

- משפר הידבקות למצע
- משפר אלסטיות
- משפר משמעותית עמידות לשחיקה
- הופך את הטיח לבלתי חדיר למים
- מונע הצטמקות והיווצרות סדקים
- משפר פלסטיות, שימור מים ונוחות שימוש של תערובות טריות
- משפר עמידות לכימיקלים ולמוצרי נפט

תחומי יישום

ADIPLAST מתאים לשימוש באופנים הבאים:

- הדבקת שכבה ישנה של בטון או טיח לשכבה חדשה
- תיקון טיח ושכבות דקות
- ריצפות חסינות מים ואבק
- טיח צמנטי אטום למים וחסין ללחץ הידרוסטטי
- ריצפות עם מערכות חימום פנימיות
- גבס בעל עמידות גבוהה ואי-חדירות למים
- טיח בעל עמידות לכימיקלים ולמוצרי נפט
- דבק ללוחות בידוד, אריחים וכיסויים אחרים
- תוספים לשיפור עמידות למים ולמזג אוויר של צבעי מים (כמו תחליבים)
- רובה לאבנים טבעיות
- טיח ליצירת רצועות בחיבור בין הקיר לריצפה
- הגנה על בטון ירוק (טרי) מפני התייבשות מוקדמת מדי

מידע טכני

צבעים	לבן
צמיגות	500 mPa.s
סמיכות	0.96 ל"ק"ג

דוגמאות לשימוש

(כל היחסים הם יחסים לפי נפח)

• הדבקת שכבות

1. הדבקת משטחים מאוזנים או בשיפוע
לאחר הכנת המשטח, יש להברישי עליו שכבת תערובת בעובי של בערך 2 מ"מ המורכבת מ:
טיח יבש: מלט לחול = 1:1
נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 1:1
טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:2
יש ליישם את הבטון או הטיח החדש עד 15-20 דק' לאחר יישום שכבת ההדבקה ולא לאחר מכן (טרי על טרי)
צריכה: 0.25 ק"ג של ADIPLAST מ"ר/מ"מ.
יישום: חיבורי בנייה, גשר חיבור בין מלט או טיח ישן לחדש.
2. תערובת הדבקה (יציקה גסה) למשטחים מאונכים
התערובת מורכבת מ:
טיח יבש: מלט לחול = 1:1
נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 1:1
טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:4
התערובת מיושמת באופן סטנדרטי.
לאחר ההתקשות (יום אחד לפחות) אפשר ליישם את השכבה הבאה.
צריכה: 0.16 ק"ג של ADIPLAST מ"ר/מ"מ.
יישום: חיבור גבס או טיח למשטח מאונך חלק, לוחות בידוד טרמיים וכו'.

• תיקון טיח ושכבות דקות

- התערובת מורכבת מ:
טיח יבש: מלט לחול = 2:1 ועד 4:1
נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 2:1 ועד 4:1
טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:4 ועד 1:4.5
התערובת מיושמת על המשטח המוכן. למשטחים תחת עומס רב או משטחים חלקים, יש להחיל שכבת הדבקה קודם, לפי ההנחיות הנ"ל.
צריכה: 0.5-1 ק"ג של ADIPLAST מ"ר/מ"מ.
יישום: תיקון בטון (חורים, פינות, רצועות, מדרגות וכו'), תיקון טיח בטון, שכבות דקות לפילוס או שיפוע וכו'.

• ריצפות חסינות מים ואבק

- התערובת מורכבת מ:
טיח יבש: מלט לחול = 2:1 ועד 4:1
נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 2:1 ועד 4:1
טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:4 ועד 1:4.5
התערובת מיושמת על המשטח המוכן בשכבות בעובי 10-30 מ"מ. לאחר מכן, היא נדחסת ומוחלקת מכנית.
צריכה: 0.5-1 ק"ג של ADIPLAST מ"ר/מ"ס"מ.
יישום: ריצפות תעשייתיות חסינות אבק, ריצפות במעבדות, מחסנים, מוסכים וכו'.

• טיח צמנטי אטום למים וחסין ללחץ הידרוסטטי

- יש ליישם שכבת הדבקה (לפי ההוראות הנ"ל) ולאחר מכן 2 שכבות טיח המיושמות באמצעות מלדג' בהרכב הבא:
טיח יבש: מלט לחול = 2:1 ועד 3:1
נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 2:1 ועד 3:1
טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:4 ועד 1:4.5
צריכה: 0.7-1 ק"ג של ADIPLAST מ"ר/מ"ס"מ.
יישום: אטימה למים של מיכלים ומרתפים, גם מהצד הפנימי (לחץ שלילי).

• גבס בעל עמידות גבוהה למזג אוויר ואי-חדירות למים

- התערובת מורכבת מ:
טיח יבש: חומרי קשירה (מלט+סיד) לחול = 2.5:1 ועד 4:1
נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 4:1 ועד 5:1
טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:4.5 ועד 1:5.5
במקרה של יישום הגבס על לוחות בידוד טרמיים, יש להחיל קודם שכבת הדבקה למשטחים מאונכים לפי ההוראות הנ"ל.
צריכה: 0.4-0.5 ק"ג של ADIPLAST מ"ר/מ"ס"מ.
יישום: גבסים המגינים מתנאי מזג אוויר.

• טיח בעל עמידות לכימיכלים ולמוצרי נפט

- התערובת מורכבת מ:
טיח יבש: מלט לחול = 2:1 ועד 4:1
נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 1:2
טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:4 ועד 1:4.5

- **טיח ליצירת רצועות בחיבור בין הקיר לריצפה**
 התערובת מורכבת מ:
 טיח יבש: מלט לחול = 2:1 ועד 4:1
 נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 2:1 ועד 4:1
 טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:4 ועד 1:4.5
 צריכה: 0.16-0.26 גר' של ADIPLAST /מ' של רצועה בעלת חתך רחב משולש בגודל 5-6 ס"מ לצלע.
 יישום: רצועות חיבור בין הקיר לריצפה.
- **הגנה על בטון ירוק (טרי) מפני התייבשות מוקדמת מדי**
 תמיסה ביחס ADIPLAST למים של 1:1 מרוססת או מוברשת על פני משטח הבטון מיד לאחר תחילת ההתקשות. על המשטח להיות ללא שלוליות.
 צריכה: 0.05-0.07 ק"ג של ADIPLAST /מ"ר.
- **טיח דביק**
 התערובת מורכבת מ:
 טיח יבש: מלט לחול = 2:1 ועד 3:1
 נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 2:1
 טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:5
 צריכה: 0.8 ק"ג של ADIPLAST /מ"ר/ס"מ.
 יישום: הדבקה של לוחות בידוד טרמיים, אריחים וכו'.
- **שיפור צבעי מים (תחליבי סיד)**
 מוסיפים בערך 1-2 ק"ג של ADIPLAST ל-10 ליטר של צבע מים המוכן לשימוש. יישום: פתרון חסכוני לצביעת חדרים תעשייתיים, מחסנים, מבני צאן ומשטחים חיצוניים בכללי.
- **רובה לאבנים טבעיות**
 התערובת מורכבת מ:
 טיח יבש: מלט לחול = 2:1 ועד 3:1
 נוזלי ערבוב: ADIPLAST למים = 2:1 ועד 4:1
 טיח יבש לנוזלי ערבוב = 1:4 ועד 1:4.5
 צריכה: 6-10 גר' של ADIPLAST /מ' לחיבורים ברוחב 1 ס"מ ועומק 1 ס"מ.
 יישום: רובה ללבנים חשופות, אריחי בטון וכו'.

חומרים אורגניים נדיפים

על-פי דירקטיבה CE/42/2004 (נספח ו, טבלה A), תכולת חומרים אורגניים נדיפים המקסימלית המותרת בתת קטגורית המוצרים h, סוג WB היא 30 גר'/ליטר (2010) עבור המוצר המוכן לשימוש. המוצר המוכן לשימוש ADIPLAST מכיל פחות מ-30 גר'/ליטר חומרים אורגניים נדיפים.

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של חברת ISOMAT ועל סמך תוצאות של יישומים ארוכי טווח בפועל של המוצרים. ההמלצות והעצות המתייחסות לשימוש במוצר ניתנות ללא אחריות, מכיוון שתנאי האתר בזמן היישום הן מעבר לשליטת החברה שלנו. בשל כך, המשתמש הוא האחראי לוודא כי המוצר שנבחר מתאים לשימוש הנדרש. גרסה זו של דף המידע הטכני מבטלת באופן אוטומטי כל גרסה קודמת הנוגעת לאותו המוצר.