

AQUAMAT-MONOELASTIC

דייס איטום אלסטי חד מריכיבי ניתן להברשה על בסיס צמנט ומחוזק בסיבים

מידע טכני	תיאור
<p>בסיס: אבקה צמנטית צבע: אפור, לבן יחס עירבוב עם מים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • מריחה עם מברשת: 5.0-5.4 ל"שק של 18 ק"ג • מריחה עם מלדג': 4.1-4.5 ל"שק של 18 ק"ג <p>משך זמן עירבוב: 3 דקות נפח סמיכות של המלט היבש: 1.10 ק"ג/ל' נפח סמיכות של המלט הרטוב: 1.5 ק"ג/ל' הדבקות (EN 1542): גדול או שווה ל-1.0 ניוטון/ממ"ר הדבקות בשילוב עם אריחים (EN 1348): גדול מ-0.5 ניוטון/ממ"ר חדירות ל-CO₂ (EN 1062-6) מתודה A, תקנה: SD (>50 מ'): 160 מ' ספיגה קפילריות וחדירות למים (EN 1062-3) תקנת (EN 1504-2: w < 0.1 ק"ג/מ"ר * h 0.06): 0.5 חדירות לאדי מים (EN ISO 7782-2), קבוצה I > 5 מ') Sd = 0.83 מ' משך חיים בדלי: 60 דקות ב-20+ מעלות (צלזיוס).</p>	<p>AQUAMAT-MONOELASTIC הוא דייס איטום אלסטי על בסיס צמנט הניתן להברשה ועשוי ממרכיב אחד. הוא מורכב מאבקת מלט על בסיס צמנט מעושרת בשרפים. לאחר ההתקשות, הוא יוצר ממברנה חלקה ללא תפרים בעלת היתרונות הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • יכולת לגשר על סדקים. • אטימות מוחלטת ללחץ הידרוסטטי עד ל-7 atm על פי DIN 1048. • מגן על בטון מפני התפחמות. • חדירות לאדים. • עמידות לבלאי. • נקשר למשטחים רטובים ללא הכנה. • פשוט לשימוש בעלות נמוכה. <p>מוגדר כחומר ציפוי להגנת פני שטח של בטון על פי EN 1504-2 מס' תעודה 2032-CPR-10.11.</p> <p>AQUAMAT-MONOELASTIC בעל תו תקן של עמידות בפני שורשים בהתאם ל-UNE CEN/TS 14416 EX:2014</p>
<p>עמידות מפני:</p> <ul style="list-style-type: none"> • גשם: לאחר יום 1 בקירוב. • הדבקות אריחים: לאחר יום 1 בקירוב. • מים בלחץ: לאחר כ-7 ימים. • חומרים למילוי חריצים: לאחר כ-3 ימים 	<p>תחומי יישום</p> <p>משמש לאיטום משטחים העשויים מבטון, טיח, לבנים, לבני בטון, מוזאיקה, לוחות גבס, עץ, מתכת וכו'. אידיאלי לשימוש במקרים בהם דרושה אלסטיות גבוהה והידבקות טובה של שכבת האיטום. מתאים לאיטום מצעים המושפעים מכיווץ-התפשטות ורעידות ויש בהם, או צפויים להיות בהם סדקי שיער כמו מרפסות, מרפסות גן, מיכלי מים מעל לאדמה, בריכות שחיה וגגות הפוכים. אידיאלי לשימוש במרפסות, גגות, מרפסות גן ואזורים לחים שיכוסו באריחים (חדרי רחצה, מטבחים). ניתן גם להשתמש ב-AQUAMAT-MONOELASTIC לאיטום מרתפים, מבפנים או מבחוץ, ללוחות ומים בלחץ.</p>

הוראות השימוש

1. הכנת המצע

- המצע צריך להיות נקי וללא משקעים שומניים, חלקקים, אבק וכו'.
- יש לאטום דליפות מים עם בטון מתקשה במהירות.
- לאחר נקיון משטח הבטון צריך להרטיבו היטב ולמלא ולהחליק את כל השקעים במשטח עם DUROCRET או RAPICRET או טיח בטון מעושר ב- ADIPLAST.
- יש לחתוך מוטות פלדה ותבניות עץ לעומק של כ-3 ס"מ לתוך הבטון ולמלא את השקעים על פי התיאור למעלה.
- יש לפתוח תפרי בניה קיימים לאורך בצורת V לעומק של כ-3 ס"מ ולמלא את השקעים על פי התיאור למעלה.
- פינות, למשל תפרים בין הקיר לרצפה, יש למלא ולהחליק היטב עם DUROCRET או בטון צמנטי מעושר ב- ADIPLAST (כאשר בתפרים המלאים יש חתך אורכי משולש עם פאות של 5-6 ס"מ).
- במקרה של קיר אבן, יש למלא קודם לכן בזהירות את התפרים, במידה ולא, מומלץ להניח שכבה של בטון צמנטי מעושר ב- ADIPLAST.
- באיטום מרתפים בביניינים ישנים, יש להסיר את כל הטיח הקיים עד לגובה של 50 ס"מ מעל קו המים ואז להמשיך על פי התיאור למעלה.
- במקומות שיש ליצור משטח שטוח (החלקה, יצירת שיפוע) מומלץ להשתמש ב-DUROCRET או ב-RAPICRET או במלט מעושר ב- ADIPLAST.

2. יישום

מורחים 2 או יותר שכבות מהחומר במברשת או מלדג', בהתאם לעומס המים. מוסיפים את כל תכולת השק – 18 ק"ג – ל-5.4-5.0 ל" מים למריחה עם מברשת, או 4.5-4.1 ל" מים למריחה עם מלדג', תוך כדי עירבוב מתמיד עד להיווצרות נזל צמיגי שמתאים למריחה במברשת או מלדג'. יש להרטיב היטב את כל שטח המצע אבל להימנע משלוליות.

יש להניח שכבה חדשה רק לאחר שהקודמת התייבשה. יש לשמור על המשטח הטרי מטמפרטורות גבוהות, גשם או קרה.

במידה וצריך להוסיף AQUAMAT-MONOELASTIC נקודתית (בתוך פינות בהן אין צורך ליצור תפר מלא, בתוך תפרים וכו'), מומלץ להשתמש בנייר דבק מבד פוליאסטר ברוחב 10 ס"מ (30 גר/מ"ר) או סרט רשת פיברגלס (65 גר/מ"ר).

צריכה

בהתאם לעומס המים מורחים 2-4 שכבות של החומר.

יש להימנע משכבות בעובי של יותר מ-1 מ"מ מכיוון שהחומר עלול להיסדק.

צריכה: 1.4 ק"ג/מ"ר/מ"מ.

אריזה

שק של 18 ק"ג

חיי מדף – איחסון

12 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות וללא תנאי קרה.

הערות:

- במקרים של מים בלחץ, יש לשים לב ששאיבת מים השומרת את מפלס המים נמוך לא תופסק לפני שה-AQUAMAT-MONOELASTIC יתקשה דיו. דרושים לכך בערך 7 ימים.
- במקרים של מים בלחץ, המבנה שנושא את שכבת האיטום (קיר, רצפה), צריך להיות מתוכנן כך שיוכל לעמוד בלחץ ההידרוסטטי.
- הטמפרטורה בזמן הישום צריכה להיות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.
- יש להדביק אריחים עם דבק אלסטי כמו ISOMAT AK 20, ISOMAT AK 22, ISOMAT AK 25, ELASTIC ISOMAT AK, ISOMAT AK MEGARAPID.
- AQUAMAT-MONOELASTIC מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- אנא שימו לב לאזהרות השימוש והוראות הבטיחות הכתובות על האריזה

CE

2032

ISOMAT S.A

ק"מ 17 סלוניקי - דרך אגיוס
תיבת דואר 03 570 1043 אגיוס אתנסיוס, יוון,

12

2032-CPR-10.11

מס' DoP: AQUAMAT-MONOELASTIC / 1608-03

EN 1504-2

מוצרים להגנת משטחים

ציפוי

חדירות ל- CO_2 $\text{Sd} > 50\text{m}$

חדירות לאדי מים: דרגה 1 (חדיר)

ספיגה קפילריות: $0.1 \text{ ק"ג/מ}^2 \cdot \text{ר}^{0.5} < w$

הדבקות: $1.0 \leq$ ניוטון/ממ"ר

תגובה לאש: דירג אירופאי F

חומרים מסוכנים בהתאם ל-5.3

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.