



Nafuflex Profi Tech 2 (נאפופלקס פרופי טק 2)

חומר איטום ביטומני דו רכיבי מועשר בפולימרים להתזה

מפרט טכני



הרכב

דו רכיבי - חלק א' פיזור פולימרי באמולסיה ביטומנית
חלק ב' תערובת יבשה על בסיס צמנט

צריכה

כ- 1.6 ליטר חומר למ"ר בעובי שכבה יבשה 1 מ"מ

אריזה

דלי במשקל 28 ק"ג (23 ק"ג משחה ו- 5 ק"ג אבקה) / 12 במשטח

גוון

משחה שחורה ואבקה אפורה

יישום

- ביישום חומר במריחה יש למרוח פריימר (נאפופלקס פרופיטק 2 מדולל במים ביחס 1:10 בנפח).
- במקרה של תשתיות סופגות או חלשות יעשה שימוש בפריימר מסוג נאפופלקס GIP.
- יש ליישם חומר במריחה בעזרת מברשת או כף טייחים.
- ביישום חומר בהתזה אין צורך בפריימר (אלא אם יש דרישה לכך).
- יש ליישם את חומר האיטום בהתזה באמצעות איירלס.
- יש להגן על שכבת נאפופלקס פרופיטק 2, לאחר שהתייבשה, ע"י לוחות קלקר או יריעות ניקוז והגנה.
- אין לכסות את חומר האיטום עד להתקשות מוחלטת.
- במקרה של תיקונים או המשך עבודה יש לבצע שכבה נוספת על שכבת חומר יבשה ונקיה.
- זמן ייבוש החומר - עד 24 שעות.

הערות כלליות

- אין ליישם את החומר בטמפ' הנמוכה מ- 5°C ומעל מ- 30°C.
- אין ליישם על תשתית בטקל.
- יש להגן על הציפוי הטרי מפני רטיבות, לחות וקרינת שמש ישירה.
- אין להוסיף מים לחומר מלבד להכנת פריימר.
- יש לאכסן את המוצר באריזה מקורית וסגורה.
- אין לאכסן את החומר בפחים בטמפ' נמוכות מ- 10°C.
- יש להשתמש בחומר עד שעתיים מרגע הערבוב.
- לא ניתן להדביק על שכבת היישום כל חומר הדבקה למעט MB2K.
- הציפוי אינו מתאים למגע עם מי שתייה והצד הפנימי של ברכות שחייה.
- אינו עמיד ב- UV.

תיאור ותכונות

- חומר איטום ביטומני דו רכיבי מועשר בפולימרים ליצירת שכבת איטום עבה, הניתנת ליישום במריחה או בהתזה עד לעובי הדרוש
- גמיש ומגשר על סדקים של 4 מ"מ
- הידבקות טובה על מצעים יבשים ומעט לחים, ללא אדים המזיקים לבריאות, עמיד נגד התיישנות
- עמיד נגד התיישנות ואינו חדיר לגז ראדון
- מצמצם מעבר אדים (לא מחסום אדים)
- מצמצם זמן עבודה באופן משמעותי
- ליישום בקירות מרתף ורצפות
- שימוש פנימי וחיצוני

תקנים

- תקן אירופאי: DIN 18195 - איטום מבנים

שימושים

- איטום והגנה על חלקים תת קרקעיים של מבנים נגד לחות
- קרקע, מים מחלחלים ומי תהום
- איטום קירות חוץ לפני חיפוי בשיטה רטובה
- איטום רצפות בחדרים רטובים
- איטום אופקי למניעה של עליית לחות מתחת לרצפות מרתפיים
- איטום מרפסות מרוצפות
- הדבקת לוחות קלקר

תשתית

- בטון
- טיח צמנטי
- כל תשתית מינרלית אחרת

הכנת השטח

- יש לנקות מפני השטח שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גריז וכל גורם אחר.
- על התשתית להיות בדרגת חוזק של בטון B-15 לפחות, טיח פנים וטיח חוץ לפי ת"י 1920.
- בטון יצוק בתבניות יש לשטוף בלחץ מים גבוה עד להורדת קרום (מיץ בטון).
- האיטום יבוצע על מצע יבש או לכל היותר לח.
- פגמים בתשתית, חורים וקיני חצץ בבטון יש לתקן באמצעות חומרי תיקון לפני ביצוע האיטום.
- חוטי ברזל יש לחתוך לעומק כ- 2 ס"מ מפני השטח ולתקן בחומרים צמנטיים בלתי מתכווצים כגון ספיר- 610, ספיר- 620, נאטצם 35 וכו'.
- יש לבצע העגלות (רולקות) במפגש קיר-רצפה ולבטן מעל צנרת.

הכנת החומר

- יש להוסיף את רכיב האבקה לתוך הרכיב המשחתי.
- ערבוב החומר יבוצע עם מערבול במהירות סיבוב נמוכה כ- 400 סל"ד.
- יש לערבב כ- 3 דקות עד לקבלת תערובת אחידה.
- חומר שהוכן מתאים ליישום במשך כ- 90 דקות לפי תנאי מזג האוויר.



Nafuflex Profi Tech 2

(נאפופלקס פרופי טק 2) חומר איטום ביטומני דו רכיבי מועשר בפולימרים להתזה

מפרט טכני

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מקורה ויבש עד 12 חודשים מתאריך הייצור.

ניקיון כלים

כל עוד החומר טרי לשטוף במים נקיים וסבון.

יצרן

MC Bauchemie - גרמניה

נתונים טכניים

תכונה	תוצאות הבדיקה	שיטת בדיקה
צפיפות	1.1 גר' \ס"מ ³	תקן אירופאי DIN 18195
יחס בין משחה לאבקה	1:4.6	
זמן עבודה אחרי ערבוב (20°C, 65% לחות)	כ- 90 דקות	
עמיד נגד גשם (23°C, 65% לחות)	לאחר כ- 4 שעות	תקן אירופאי DIN 18195
זמן ייבוש סופי (20°C, 65% לחות)	1-2 ימים	תקן אירופאי DIN 18195
גישור על סדקים	2 מ"מ מינימום	תקן אירופאי DIN 18195

אזהרות

- אין לאפשר לחומר להתייבש על העור.
- חומר יבש יש להסיר בעזרת מים וסבון.

בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא. יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על למנוע מגע ממושך עם העור. במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מוכסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.