



# Nafuflex Profi Tech 1 (נאפופלקס פרופי טק 1)

## חומר איטום ביטומני חד רכיבי מועשר בפולימרים

### מפרט טכני



#### תיאור ותכונות

- חומר איטום ביטומני 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
- מצמצם מעבר אדים (לא מחסום אדים)
- מצמצם זמן עבודה באופן משמעותי
- מוכן לשימוש
- ליישום בקירות מרתף ורצפות
- שימוש פנימי וחיצוני

#### תקנים

- נבדק לפי 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 הרטובה)
- איטום רצפות בחדרים רטובים
- איטום אופקי למניעה של עליית לחות מתחת לרצפות מרתפים
- איטום מרפסות מרוצפות
- הדבקות לוחות קלקר

#### תשתית

- בטון
- טיח צמנטי
- כל תשתית מינרלית אחרת

#### הכנת השטח

- יש לנקות מפני השטח שאריות בטון, חלקים רופפים, שמנים, גרזי 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 שיקום לפני ביצוע האיטום.
- חוטי ברזל יש לחתוך לעומק כ- 2 ס"מ מפני השטח ולתקן בחומרים צמנטיים בלתי מתכווצים כגון ספיר- 600, ספיר- 610, ספיר- 620, נאטצם 35 וכו'.
- יש לבצע העגלות (רולקות) במפגש קיר-רצפה ולבטן מעל צורת.

#### הכנת החומר

- מוכן לשימוש - מומלץ לנער את דלי החומר טרם פתיחתו.

#### הרכב

משחה חד-רכיבית מכילה פולימרים באמולסיה ביטומנית.

#### צריכה

כ- 1.3 ליטר חומר למ"ר בעובי שכבה יבשה 1 מ"מ

#### אריזה

דלי במשקל 30 ליטר / 12 דליים במשטח

#### גוון

שחור

#### יישום

- ביישום חומר במריחה יש למרוח פריימר (נאפופלקס פרופיטק 1 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 1, 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 48 שעות.

#### הערות כלליות

- אין ליישם את החומר בטמפר' הנמוכה מ- 5°C ומעל מ- 30°C.
- אין ליישם על תשתית בטקל.
- יש להגן על הציפוי הטרי מפני רטיבות, לחות וקרינת שמש ישירה.
- אינו עמיד ב- UV.
- אין להוסיף מים לחומר מלבד ההכנת פריימר.
- יש לאכסן את המוצר באריזה מקורית וסגורה.
- אין לאכסן את החומר בפחים בטמפר' נמוכות מ- 10°C.
- לא ניתן להדביק על שכבת היישום כל חומר הדבקה למעט MB2K



# Nafuflex Profi Tech 1

(נאפופלקס פרופי טק 1) חומר איטום ביטומני חד רכיבי מועשר בפולימרים

## 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	0.98 גר' אס"מ <sup>3</sup>	תקן אירופאי DIN 18195
עמיד נגד גשם (23°C, 65% לחות)	לאחר כ- 8 שעות	תקן אירופאי DIN 18195
זמן ייבוש סופי (20°C, 65% לחות)	2-4 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 מגע 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.