

# ישימא ננו פלקס

ציפוי מגן ננו-טכנולוגי למשטחים מינראליים (אבן, בטון, רעפים, טיח)

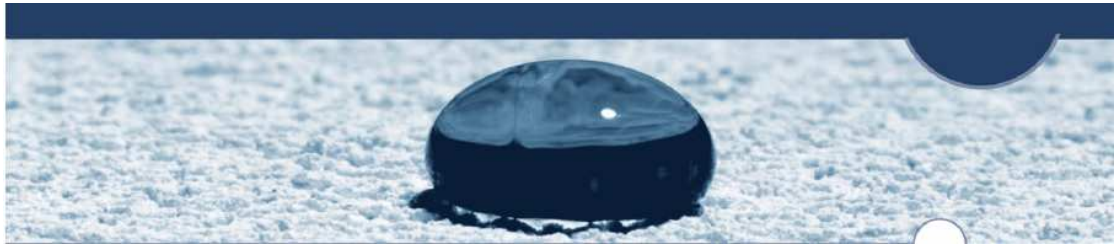


02-5345588 / 02-6731759

[info@yecima.com](mailto:info@yecima.com)

ת.ד 48 מושב יד השמונה

**ישימא**  
טכנולוגיות בע"מ

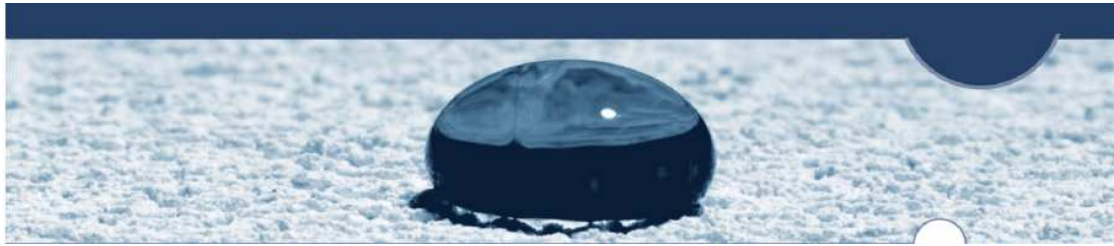


## שמות המוצרים : ישימא ננו פלקס AG /1-4 AG /172 VP

מוצרים אלו מותאמים ליישום על גבי משטחים מינרליים נקבוביים. הם משמשים כצפוי מגן בלתי נראה לעין המקנה למשטח הגנה כנגד ספיגת מים ושומנים. הציפוי עמיד כנגד קרינת UV ונגד שחיקה. הוא ניתן ליישום על גבי מגוון רחב של חומרים כגון : בטון חשוף, טרה קוטה, לבני חימר, חיפוי אבן, רעפים וכדו'. בגלל עוביו הננומטרי של הציפוי המשטחים המצופים יכולים להמשיך "לנשום" באופן טבעי. הציפוי שקוף לחלוטין ולכן אינו משנה את הצבע או הטקסטורה של המשטח עליו הוא מיושם.

## מאפייני המוצר :

- תגובה הידרופובית ואולאופובית חזקה.
- מניעת הדבקה למשטח המוגן.
- ניקוי קל ביותר של אבק אבנית ומזהמים אחרים
- ציפוי על בסיס מים חסר ריח אינו רעיל (מאושר למגע עם מזון).
- עמידות טובה מאד נגד כימיקלים עד 13-14 PH).
- עמידות בטמפרטורות גבוהות מעל 250 מעלות.
- עמידות נגד קרינת יו וי.
- עמידות בשחיקה ובלחץ מים עד 60 bar.



### אפקטיביות המוצר :

- חסימה של חדירת לכלוך מסיס במים או בשומן למשטח ומניעת הופעת כתמים.
- ניקוי קל של המשטח המוגן על ידי ניגוב בלבד.
- הגנה נגד צמיחת פטריות, חזזית ועובש על המשטח.
- הגנה נגד ארוזיה ופגעי מזג אויר.
- קיימת פורמולציה המקנה הגנה נגד כתובות גרפיטי מכל הסוגים.

### יישום:

1. בשיטה תעשייתית ע"י ריסוס בלחץ.
  2. בצורה ידנית (עשה זאת בעצמך) על ידי ריסוס במרסס ידני או הברשה.
  3. כיסוי בין 30 ל 200 סמ"ק למ"ר תלוי בדרגת הנקבוביות של המשטח.
- לציפוי לוקח כ 24 שעות לייבוש ורק אז ניתן לקבל את מלא האפקט.

### איחסון:

- מיכלים סגורים של החומר לכל הפחות שנתיים מתאריך הייצור.
- טמפרטורת איחסון בין 3 ועד 30 מעלות צלסיוס.