

## טיח תשתית וגמר מינרלי HD light Mortar

### טיח מינרלי "נושם" המשמש כטיח תשתית וכטיח גמר דקורטיבי

הוראות יישום

- טיח HD Light Mortar מתאים ליישום חיצוני או פנימי
- טיח HD מתאים במיוחד ליישום כטיח תשתית בשילוב רשת על גבי לוחות חוץ בבניה קלה כגון לוח H2O Power Panel של קבוצת בוץ
- ביישום כטיח תשתית ניתן לגיוון עם עשרות גוונים טבעיים עם טיח הגמר ALMA של קבוצת בוץ
- מתאים ליישום חוץ או פנים כטיח גמר דקורטיבי
- כטיח גמר, HD מתאים ליישום על תשתית טיח שחור או תשתיות שונות של בניה מתקדמת

#### שימוש

- טיח HD Light Mortar הינו טיח מינרלי רב תכליתי ואטום לחלוטין למעבר מים
- מתאים ליישום גם על גבי קלקר חוץ או על לוח חוץ
- בעל יכולת "נשימה" גבוהה
- מקנה מראה ייחודי מבחינה עיצובית
- אינו רגיש להכתמה יחסית לטיחים מינרליים אחרים
- בעל כושר התחברות גבוה ביותר לתשתית
- מיוצר בגרמניה לפי דרישות תקן אירופאי EN 998-1
- אינו מכיל אף תוסף פלסטי או אקרילי
- ניתן ליישום במכונה

#### מאפיינים



שימוש	המוצר מוכן לשימוש לאחר הוספת מים
אריזה	שק 20 ק"ג
בושר ביסוי	כ-6 מ"ר
גודל גרגיר	עד 0.2 מ"מ
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	MPa 1.5-5
צבע	טבעי - לבן
זמן עבידות	כ-1.5 שעות, כתלות בכמות המים שהוספו ובתנאי מזג האוויר
פרמאביליות (נשימה)	$\mu < 10$
מוליכות תרמית	$\lambda = 0.18 \text{ W/mk}$

#### נתונים טכניים

עובי יישום	בושר ביסוי לשק
5 מ"מ	כ-6 מ"ר

#### בושר ביסוי לשק

## טיח תשתית וגמר מינרלי HD light Mortar

טיח מינרלי "נושם" המשמש כטיח תשתית וכטיח גמר דקורטיבי

הוראות יישום

- יש ליישם את המוצר בטמפ' שאינה יורדת מ- 5°C ושאינה עולה על 30°C.
- יש לוודא שגם עבור זמן הייבוש (72 שעות) תישמר טמפרטורה בטווח זה.
- אין ליישם את המוצר בתנאי שמש ישירה, יובש קיצוני, גשם חזק או כאשר נושבות רוחות חזקות.
- חובה לייצר הצללות והגנה משמש ישירה למשך 72 שעות מרגע היישום.
- אין ליישם ע"ג תשתיות שהתחממו יתר על המידה, תשתיות שקפאו או תשתיות ספוגות מים.
- יישום הטיח ייעשה אך ורק ע"י צוות מקצועי שקיבל הדרכה בשטח מנציג קבוצת בוץ.
- אין ליישם טיח כאשר צפוי גשם בטווח 72 שעות מרגע היישום.
- יש לשמור על שקי HD Light Mortar בצורה יבשה באתר ולהגן מפני לחות גשם ושמש ישירה.

### הגבלות ודגשים

יש לוודא כי התשתית הקיימת יציבה, קשיחה, שלמה וללא סדקים. יש לערוך לתשתית בדיקת גירוד, להסיר חלקים רופפים טרם היישום ולנקות את התשתית מאבק, לכלוך ושומנים.

### הכנת התשתית

1. יש להוסיף ל- HD Light Mortar מים נקיים עד לקבלת העבידות הרצויה.
2. יש לערבב את התערובת בין 3-5 דקות במערבל בטון או לערבב באופן ידני עם מוט ערבול.
3. התערובת מוכנה ליישום.
4. לאחר הערבוב יש להגן על התערובת משמש ישירה למניעת ייבוש מהיר מדי.
5. יש להשתמש בתערובת המוכנה עד שעה וחצי לאחר הערבוב, כתלות במזג האוויר ובכמות המים שהוספו. במהלך העבודה יש לערבב את התערובת מדי פעם ללא הוספת מים נוספים.

### ערבוב המוצר

יישום המוצר ייעשה ע"י אנשי מקצוע בעלי ניסיון ביישום טיח מינרלי, או לאחר קבלת הדרכה מתאימה ע"י נציגי קבוצת בוץ.

### יישום

## טיח תשתית וגמר מינרלי HD light Mortar

### טיח מינרלי "נושם" המשמש כטיח תשתית וכטיח גמר דקורטיבי

הוראות יישום

יש ליישם את טיח HD Light Mortar על פני כל השטח לחיפוי בעובי של 5 מ"מ. לאחר מכן יש לשלב בטיח רשת טיח.

**יישום**  
**שכבת תשתית**

לאחר ייבוש של 24 שעות, יש ליישם את טיח HD Light Mortar בשכבה של 2-3 מ"מ.

**יישום**  
**שכבת גמר**



- טיח HD Light Mortar הינו טיח מינרלי רב תכליתי מחוזק בסיבים המתאים לתיקון, מילוי וחיזוק טיח חוץ ישן. במקרה כזה יש לשלב בטיח גם ברשת טיח.
- מתאים ליישום גם כטיח לתיקונים ביישום פנימי בשכבה דקה על גבי תשתיות ישרות.
- טיח HD Light Mortar מתאים לשימוש גם כטיח יישור ביישום פנימי על גבי תשתיות לא ישרות ולא אחידות. ניתן ליישמו בעובי כולל עד 10 מ"מ במספר שכבות, עם המתנה של 24 שעות בין שכבה לשכבה. לאחר מכן ניתן ליישם את טיח HD גם כטיח גמר.
- מתאים לשימוש כטיח מחזק על גבי לוחות בידוד ודומיהם
- ניתן ליישום גם כטיח מדביק לוחות בידוד חיצוניים (יש לגרד את הלוחות טרם ההדבקה)

**שימושים נוספים**  
**למוצר**

על מנת לשמר את איכות המוצר לאורך זמן, יש לאחסן את שק HD Light Mortar בחלל יבש, קריר, מוצל ומאוורר היטב. בתנאי אחסון נאותים כמפורט, ניתן לשמור את המוצר באריזתו המקורית עד 12 חודשים.

**אחסנה**

לבש כפפות מגן/בגד מגן והרכב משקפי מגן/מגן פנים. עלול לגרום לגירוי הנשימה. במקרה של שאיפה: פנה את האדם לאוויר הצח והשאר אותו במצב נוח לנשימה. גורם לגירוי בעור. במקרה של מגע עם העור: שטוף בהרבה מים וסבון. גורם נזק תמור לעיניים. במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. הרחק מהישג ידם של ילדים. פנה האריזה לאתר מורשה לפינוי פסולת.

**אמצעי בטיחות**