

Tradical® BÂTIR

טיח סיד מובחר להרבעה ויישור | ליישום חיצוני ופנימי

שימוש

- Tradical® BÂTIR מיועד לשימוש בשכבות הרבעה ויישור או כמלט לבניה באבן טבעית, לבנים ועוד.
- שק חומר יבש לערבוב עם אגרגט ומים (עפ"י ההוראות להלן) טרם השימוש.
- המוצר מתאים ליישום חיצוני או פנימי.
- מתאים לשימור, בניה חדשה או שיפוץ.

מאפיינים

- Tradical® BÂTIR הוא טיח מינרלי מובחר המתאים ליישום כשכבת יישור והרבעה על גבי מגוון רחב של תשתיות: בטון, בלוקי בטון או איטונג, טיח צמנטי, טיח מינרלי, המפקריט Tradical® ועוד.
- אטום למעבר מים נוזליים.
- בעל יכולת "נשימה" גבוהה.
- מיוצר בצרפת לפי דרישות תקן אירופאי NF EN 459.
- בעל יכולת ריפוי סדיקה נימית ועמידות גבוהה לאורך זמן.
- מבוסס על סיד אווירי טבעי בעל תכולת סיד חופשי Ca(OH)_2 גבוהה.
- אינו מכיל אף תוסף פלסטי או אקרילי ואינו פולט תרכובות אורגניות נדיפות (VOC's).

נתונים טכניים

הרכב	סיד אווירי טהור, מקשר הידראולי טבעי
אריזה	שק 35 ליטר
משקל	20 ק"ג
צבע	לבן
חוזק לחיצה לאחר 28 יום	MPa 4-8
פרמאביליות (נשימה)	$\mu < 10$

עובי יישום	כושר כיסוי לשק
2 ס"מ	3.3 מ"ר

כושר כיסוי לשק לאחר ערבוב עם אגרגט



הכנת התשתית

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.

ערבוב המוצר

1. יש להוסיף ל- Tradical® BÂTIR חול עפ"י טבלת הכמויות המפורטת בסעיף הבא.
2. לאחר הוספת החול, יש להוסיף מים נקיים עד לקבלת העבידות הרצויה.
3. יש לערבב את התערובת בין 3-5 דקות במערבל בטון (אין לערבב באופן ידני).
4. התערובת מוכנה ליישום.
5. יש להשתמש בתערובת המוכנה עד שעה לאחר הערבוב, כתלות במזג האוויר.

Tradical® BÂTIR

הוראות יישום | יולי 2018

טיח סיד מובחר להרבצה ויישור | ליישום חיצוני ופנימי

תשתית קשה מאוד	בטון יצוק
תשתית קשה	טיח יישור צמנטי, בלוק בטון, בלוק פומיס
תשתית רכה	בלוק איטונג, אבן טבעית רכה, טיח יישור מינרלי\סיד, המפקריט
תשתית רכה מאוד	קשקל, טיח יישור אדמה וכו'

הערות:

- יש להתאים את כמויות החול לערבוב כתלות במידת החוזק של התשתית וכן בגודל הגרגיר של החול.
- ביישום ע"ג תשתית אחרת מאלו המפורטות בטבלה ניתן להתייעץ עם נציג קבוצת בוץ.

שכבת הרבצה	שכבת יישור	שכבת הרבצה	שכבת יישור
 שק Bâtir  חול 0/4 דלי 10 ל' 1 + 5 1 + 5,5 1 + 5,5	 שק Bâtir  חול 0/4 דלי 10 ל' 1 + 5,5 עד 6,5 1 + 6 עד 7 1 + 6 עד 7	 שק Bâtir  חול 0/4 דלי 10 ל' 1 + 5 עד 6 1 + 6 עד 7 1 + 6 עד 7 1 + 8 עד 9	 שק Bâtir  חול 0/4 דלי 10 ל' 1 + 6 עד 7 1 + 6 עד 7 1 + 7 עד 8 1 + 9 עד 11

חול - כמויות מומלצות

טיח הרבצה ויישור

- תשתית קשה מאוד
- תשתית קשה
- תשתית רכה
- תשתית רכה מאוד

מלט לבניה

- תשתית קשה מאוד
- תשתית קשה
- תשתית רכה
- תשתית רכה מאוד

שק Bâtir	חול 0/4 דלי 10 ל'
1 + 6 עד 8	
1 + 8 עד 10	
1 + 10 עד 12	
1 + 11 עד 13	

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

יישום

Tradical® BÂTIR

הוראות יישום | יולי 2018

טיח סיד מובחר להרבצה ויישור | ליישום חיצוני ופנימי

אין לעבוד בתנאי שמש ישירה או בטמפ' שעולה על 35°C.

ערב היישום יש לבצע הרטבה מלאה של התשתית עד **לרطوبة**. יש לבצע אשפרה נוספת ביום הביצוע כרבע שעה לפני תחילת העבודה.

יישום שכבת הרבצה בעובי 1.5-1 ס"מ, מריחה עם מאלדג'פצקה ללא החלקה והידוק הטיח.

יישום שכבת טיח מיישר בעובי 2-1 ס"מ, מריחה בעזרת מאלדג'פצקה ויישור בעזרת סרגל חלק **ללא גירוד הטיח**.

יש לבצע הטמעת רשת אינטרגלס VERTEX גודל חור 10\10 בכל הקיר החיצוני, כולל חפיפות של 10 ס"מ במפגש בין רשתות. ההטמעה תתבצע בתוך שכבת היישור בשליש העליון.

בכל מקרה אין להצמיד רשת לקיר ולמרוח טיח מעליה ללא ביצוע שכבת טיח מקדימה.

יש לבצע אשפרה קירות 3 פעמים ביום למשך 3 ימים.

לאחר יישום BÂTIR, יש ליישם את טיח גמר הסיד ALMA בשכבה של כ-0.4 ס"מ. היישום יתבצע ע"י מריחה ב"שתי ידיים" "רטוב על רטוב" ועיבוד לפי הטקסטורה והגוון אשר נבחרו ואושרו ע"י הלקוח. לפירוט, ראו את דף הוראות היישום ALMA.

לקבלת תוצאות טובות מומלץ לבצע משקופים עיוורים בדלתות פנים לפני תחילת ביצוע עבודות טיח.

ערב היישום יש לבצע הרטבה מלאה של התשתית עד **לרطوبة**. יש לבצע אשפרה נוספת ביום הביצוע כרבע שעה לפני תחילת העבודה.

יישום שכבת הרבצה בעובי 1-0.5 ס"מ, מריחה בעזרת מאלדג'פצקה ללא החלקה והידוק הטיח.

יישום שכבת טיח מיישר בעובי 2-1 ס"מ, מריחה בעזרת מאלדג'פצקה ויישור בעזרת סרגל חלק או מגרדות טיח.

יש לבצע הטמעת רשת אינטרגלס VERTEX גודל חור 10\10 כולל חפיפות של 10 ס"מ במפגש בין רשתות. ניתן להטמיע את הרשת בתוך שכבת הרבצה בשליש העליון או בתוך שכבת היישור בשליש העליון. בכל מקרה אין להצמיד רשת לקיר ולמרוח טיח מעליה ללא ביצוע שכבת טיח מקדימה.

גמר טיח פנים דקורטיבי TEVEL\DECOR : גמר טיח דקורטיבי ייעשה לאחר בדיקת איטום בגגות שטוחים, לאחר התקנת חלונות, ריצוף ואלמנטים קבועים נוספים. גמר טיח פנים תקרות ניתן לבצע לפני ריצוף וחלונות אך לאחר בדיקת איטום בגגות שטוחים.

במקרה של יישום גמר צבע טבעי AURO במקום גמר טיח פנים דקורטיבי, יש לבצע הכנה לצבע "שליכט לבן" על בסיס סיד כולל שפכטל טבעי FST בהתאם לצורך, יישום שכבת צבע יסוד 505 AURO + צבע עליון AURO ECHOLITH \ AURO 555 ב-2-3 שכבות לפי הצורך. בכל מקרה שכבת צבע סופית תיעשה לאחר חלונות, ריצוף וכל האלמנטים הקבועים בקירות.

אופן היישום טיח חוץ

1. הרטבת התשתית

2. מריחת שכבת הרבצה

3. מריחת שכבת יישור

הטמעת רשת

4. אשפרה

5. מריחת שכבת גמר
ALMA

אופן היישום טיח פנים

1. הרטבת התשתית

2. מריחת שכבת הרבצה

3. מריחת שכבת יישור

הטמעת רשת

4. מריחת שכבת גמר
טיח דקורטיבי טבעי
TEVEL\DECOR
או
צבע טבעי AURO

Tradical® BÂTIR

הוראות יישום | יולי 2018

טיח סיד מובחר להרבצה ויישור | ליישום חיצוני ופנימי

חלונות / דלתות

הנחיות אלו חלות כאשר חלון מותקן בתוך הגליף ללא הלבשה חיצונית או פנימית. במקרים בהם חלון מותקן עם הלבשה פנימית או חיצונית יש צורך לבקש הנחיות ביצוע ספציפיות.

1. ישנה חובה לעבוד עם משקוף עיוור מפלדה מגולוונת אשר מותקן בעזרת בורג סיבית ארוך לתוך בלוק המפקרית או מסמרים לחגורות בטון.
2. יש לבצע ביטון משקופים עיוורים בעזרת חומר מליטה על בסיס צמנט ולאחר מכן מריחת שכבת איטום מבחוץ על בסיס צמנט כגון אלסטוסיל של תרמוקיר או ש"ע על גבי גליפים של פתחים בפאה עליונה ושני צדדים ועד מפגש עם משקוף עיוור. רק לאחר מכן ניתן לבצע טיח סיד BÂTIR. שכבת הרבצה ושכבת יישור יש ליישם לפי הנחיות בדף הנחיות והנחיות נוספות שינתנו בשטח.

מפגש טיח עם קרקע טבעית

מערכת טיח מינרלית טבעית חיצונית תסתים 20-30 ס"מ לפני מפגש עם קרקע טבעית.

חדירת טיח לתוך קרקע תתאפשר רק כאשר בוצע פרט חלחול מתאים ע"י חצץ\טוף וצינור שרשורי לניקוז לפי הנחיות יועץ ניקוז ואיטום. בכל מקרה יש צורך לקבל הנחיות \ מפרט אדריכלי מהאדריכל. במפגש עם מדרכות או מרפסות בטון יש לבצע איטום לרצפה כולל רולקות במפגש עם המבנה לפני תחילת עבודות טיח. שכבת גמר טיח סופי תתבצע לאחר ביצוע פנלים בריצוף.

חלונות / דלתות

הנחיות אלו חלות כאשר חלון מותקן בתוך הגליף ללא הלבשה חיצונית או פנימית. במקרים בהם חלון מותקן עם הלבשה פנימית או חיצונית יש צורך לבקש הנחיות ביצוע ספציפיות.

1. ישנה חובה לעבוד עם משקוף עיוור מפלדה מגולוונת אשר מותקן בעזרת בורג סיבית ארוך לתוך בלוק המפקרית או מסמרים לחגורות בטון.
2. יש לבצע ביטון משקופים עיוורים בעזרת חומר מליטה על בסיס צמנט ולאחר מכן מריחת שכבת איטום מבחוץ על בסיס צמנט כגון אלסטוסיל של תרמוקיר או ש"ע על גבי גליפים של פתחים בפאה עליונה ושני צדדים ועד מפגש עם משקוף עיוור. רק לאחר מכן ניתן לבצע טיח סיד BÂTIR. שכבת הרבצה ושכבת יישור יש ליישם לפי הנחיות בדף הנחיות והנחיות נוספות שינתנו בשטח.

קופינג

- מומלץ לבצע קופינג אבן או פח כולל אף מים ושיפוע לתוך הגג בחלק עליון של מעקה גג.
- אין ליישם את המוצר ע"ג קופינג או משטחים אופקיים. המוצר מתאים ליישום ע"ג משטחים אנכיים בלבד.

טיח על גבי קלקר ותשתית בטון חלק

במקרים בהם הותקנו קלקרים לבידוד גשרים תרמיים, שכבת בסיס ראשונה על גבי קלקר תהיה "טיח סלע" של תרמוקיר עם רשת אינטרגלס לפי הנחיות תרמוקיר ומעל שכבת הרבצה צמנטית של תרמוקיר בעובי מינימלי ובהתאם להנחיות תרמוקיר.

על "בטון חלק" פנים \חוץ כולל תקרות פנים יש לבצע שכבת הרבצה צמנטית של תרמוקיר או ש"ע לפי הנחיות יצרן. לאחר ביצוע שלב מקדים זה בקירות בטון חלק ועל גבי קלקר ניתן לעבור לביצוע שכבות טיח הרבצה\יישור טיח סיד BÂTIR שמסופק ע"י קבוצת בוץ ולפי הנחיות ביצוע המפורטות בדף ההוראות ובהתאם להנחיות ביצוע שינתנו בשטח.

פינות

מומלץ לבצע התקנת פינות בעזרת פרט פינה עשוי PVC. ההתקנה תבוצע טרם ביצוע עבודות טיח ובעזרת חומר מליטה מתאים על בסיס צמנטי לפי הנחיות יצרן.

Tradical® BÂTIR

הוראות יישום | יולי 2018

טיח סיד מובחר להרבצה ויישור | ליישום חיצוני ופנימי

הגבלות ודגשים

- יש ליישם את המוצר בטמפ' שאינה יורדת מ- 5°C ושאינה עולה על 35°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.
- יש לוודא כי התשתית מוכנה לקבלת הטיח וכי בוצע ביטון משקופים כולל איטום הגליפים, סגירה של חורים גדולים והסרת ברזלים שנותרו חשופים או איטומם.
- יישום הטיח ייעשה אך ורק ע"י צוות מקצועי שקיבל הדרכה בשטח מנציג קבוצת בוצ'.
- אין ליישם טיח כאשר צפוי גשם בטווח 72 שעות מרגע היישום.
- יש לשמור על שקי BÂTIR בצורה יבשה באתר ולהגן מפני לחות גשם ושמש ישירה.
- אין לעבוד עם שק BÂTIR שנקרע או נפתח טרם יום ביצוע העבודה.
- בתקרות בטון תבוצע שכבת הרבצה צמנטית ורק לאחר מכן ניתן לבצע שכבת יישור על בסיס סיד טבעי BÂTIR.

אחסנה

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

אמצעי בטיחות

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 חמור 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.