

תיאור, ייעוד, שימה ויישום

- **תיאור:** טיח, ציפו כורכר מובא מעשכ טרי ("רטוב"), ידידותי ונוח למשתמש.
- **יינווד:** ציפו דקורטיבי המאפשר השגת מראה של אבן כורכר טבעית במגוון רמות גימור ("טקסטורות") ובגוונים שונים, ליישום על גבי קירות פנים וחוצץ.
- **מרכיבי התערובת:** צמנט לבן, חול כורכר, מסופים ותוספים מיוחדים ופיגמנטים טבעיים (על פי הצורך).
- **יישום:** באותם אמצעים, כלים ושיטות כפי שמקובל בטיח רגיל מיוצר באתר.
- **מאפייני החומר הטרי:** שומר על טריות ועבדות במשך 36 שעות בתנאי אחסון מתאימים, מסופק לאתר בערבילים יידיים בנפחים שונים על פי הזמנת ההלוקח.
- **מאפיינים תפקודיים:** טיח אדריכלי, מראה דקורטיבי נאה ומיוחד, חוזק ואטימיות כמו טיח רגיל.
- **תקנים ומפרטים לרלוונטיים:** ת" 1920.

סיווג, תכונות וייעודים

תכונות ומאפיינים	תיאור
משקל מרחבי טרי (ק"ג/מ"ק)	1700 עד 1900
תכולת אויר (%)	10 עד 25
חוזק 35 יום (מגפ"ס) - בלחיצה - בכפיפה - הידבקות	- מינ. 8.0 - מינ. 1.3 - ממוצע 0.4
התנגדות למעבר אדי מים (מ') ("שחרור אדים")	מקס. 2.0
מקדם ספיגות נימית (ק"ג למ"ר לשעה בחזקת חצי!) (אטימות)	מקס 1.0
הצטמקות חופשית (מ"מ/מ')	מקס 0.5
הצטמקות מרוסנת ("במבחן הטבעת")	ללא סדקים
רגישות לסדיקה פלסטית	אינו נסדק

יתרונות:

- מוצר מתחשק המהווה מענה דקדורטיבי ברמות גימור (טקסטורות) שונות.
- מוצר מבוקר והומוגני, עמיד בדרישות התקן הישראלי לטיח (ת"י 1920).
- קמטיץ'ן פחת ומאפשר חיטון בכוח אדם.
- מסופק לאחר בכויות הנדרשות בהתאם להתקדמות העבודה בתכנון מלאי מבוקר ועל פי הזמנה.
- מוכן, מהיר וקל לשימוש בכל השיטות המקובלות.
- בעל חוזק גבוה והיבקות טובה לרקע.

כורכרית - לאלה שמבינים

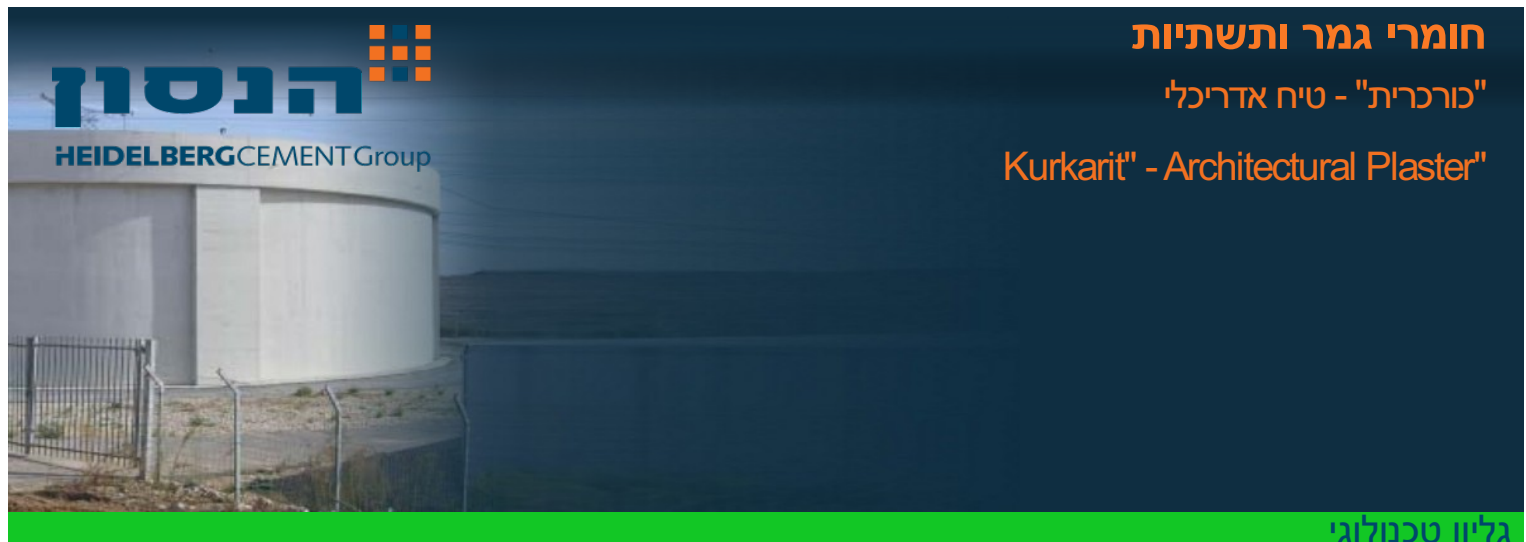
דגשים והוראות

- **לחיות.** מציאת תחת בקרה ופיקוח צמודים ומובא לאתר מכן
- **החומרים.**
 - **התחזמה.** יש להדיר את יעוד החומר, שיטת האחסון, אופן היישום.
 - **מותר להעביר,** בהקדש לאתר, כפי באופן שיבטיח שגלגל תחת הדליה/ת הרצויה לבעל המקצוע. תספיק מידע זהה במקביל לת
 - **תחרוז המעטרים** בתעודת המשלוח.
 - **מחזור החומר** הייחודי/יתלכד/ת אספקה באצוזה אחת (ערבל) היא 2 מ"ק.
 - **אין להעביר** לכורכרית חומרים אחרים נוספים. כל תוספת עלולה לפגוע
 - **בהכנסותי.**
- **האחסון** יתבצע באופן שימנע אבדן מים, ימנע חשיפת הטיח הטרי לאוויר החופשי, יהיה מוגן מפני תוספות חומרים נוספים ובהתאם להוראות שמנעו"ר יצגי "הגונו".
- **בישום:** "כורכרית" יש להקפיד על הכנת הרקע, שכבת הרבצת, שכבה מישרת, אשפרה.
- **צוור** בקבלת פרטים מוגהים לגבי הזמנה, "אחסון" משוכן מוכן "ביכורית" מומלץ לעין ובהנחיית הטכנולוג ל"ג" "הגונו". למצור זה. כמו כל לפני תחילת העבודה בארז ניתן להזמין (בתאום מראש) את "הגונו" המהיר/ה לזמן/ת הסופת.



מרכרית טבעית (מבט מקרוב)

כל הזכויות שמורות להנסון (ישראל) בע"מ
אחריות הנסון (ישראל) בע"מ היא לאימת
החומר המסופק בלבד ובכפוף ליישום
ולתנאי המכירה והאספקה במסגרת בהוצאת
לאספקת חומרים של הנסון (ישראל) בע"מ
לפרטים נוספים והדרכה מקצועית ניתן לפנות
לענף טכנולוגיה והדרכה מקצועית
טלפון: 03-5392111
israel.tec@hansonplc.com



חומרי גמר ותשתיות

"כורכרית" - טיח אדריכלי

Kurkarit" - Architectural Plaster"

גליון טכנולוגי

1. הזמנה

- א. הכמות המינימלית של צמנטיט חוץ הניתנת להזמנה במשלוח אחד היא 2 מ"ק.
- ב. בעת ההזמנה יש להגדיר בנוסף לפרטים הרגילים (הכמות הדרושה, מיקום האתר, שעת האספקה וכד') גם:
 - גוון רצוי.
 - גודל כורכר מירבי מבוקש.
 - שיטת השימה של הטיח (הציפוי) באתר.
 - אופן אחסון החומר הטרי (מארזים / מיכלים/ אחר).
- ג. לקוח המעוניין באמצעי אחסון ייעודיים של חב' "הנסון", יתאם זאת לפחות 48 שעות מראש.
- ד. במידה והלקוח מעוניין בהדרכת נציג "הנסון" עליו לתאם זאת מראש.

2. מזג אוויר ותנאי סביבה

- א. אספקת כורכרית תתבצע בתנאים רגילים בטווח הטמפר' שבין 5° (חורף) לבין 35° (קיץ).
 - ב. אספקת החומר בתנאי טמפר' החורגים מהנ"ל תתאפשר רק במקרים חריגים בתאום מראש עם נציג מוסמך מטעם חב' "הנסון".
- ג. אחסון החומר יותאם לתנאי מזג האוויר:

- ינקטו אמצעים למניעת חדירת מי גשמים למיכל האחסון (כיסוי, קירוי וכד').
- ינקטו אמצעים להגנה מפני התייבשות / אבדן מים.
- תוספת חומרים זרים לתערובת בתקופת האחסון אסורה.

ד. יש לידע את מנהל המפעל חב' "הנסון" מראש לגבי כל בעיית גישה ו/או תמרון באתר.

3. קבלת הטיח באתר

- א. זיהוי המוצר - באמצעות תעודת משלוח ע"י נציג המזמין (מנהל עבודה וכד'), חובה לפני תחילת הפריקה.
- ב. השלמת ערבול וקביעת הסומך הדרוש - תבוצע השלמת ערבול במשך 2 דקות לפחות בסיבובים מהירים ואחריה יבחן נציג מוסמך מטעם המזמין את הסומך בטביעת עין ובתחושת יד. במידת הצורך, רשאי הנהג להוסיף מים בכמויות קטנות של 20 ליטר בכל פעם, כאשר לאחר כל תוספת מים נדרש ערבול בסיבובים מהירים במשך 2 דקות נוספות. בקרת תוספת המים תתבצע אך ורק באמצעות שעון המים של הערבול.
- ג. אין להוסיף לערבול מרכיבים אחרים או נוספים למעט כמויות המים הנ"ל.
- ד. פריקת החומר תתבצע לאמצעי אחסון כמפורט בסעיף 4 שלהלן.
- ה. אישור קבלה - יתבצע באמצעות חתימה של נציג מורשה מטעם הלקוח ע"ג תעודת המשלוח.

4. הוראות אחסון

א. אחסון הטיח הטרי באתר יתבצע באחת מהחלופות הבאות:

- אמצעי אחסון ייעודיים המסופקים ע"י חב' "הנסון" (מארזים או מיכלים).
- אמצעי אחסון עצמיים של הלקוח התואמים את ההנחיות שלהלן.

ב. אמצעי האחסון יהיו בכל מקרה כלי קיבול אטומים שאינם מאפשרים אבדן מים, ומצוידים באמצעים לכיסוי הפתח העליון למניעת התאיידות מים מפני השטח של החומר הטרי.

ג. אמצעי האחסון המסופקים ע"י "הנסון" עפ"י תאום מראש (ראה סעיף 1 ג' שלעיל) הינו:



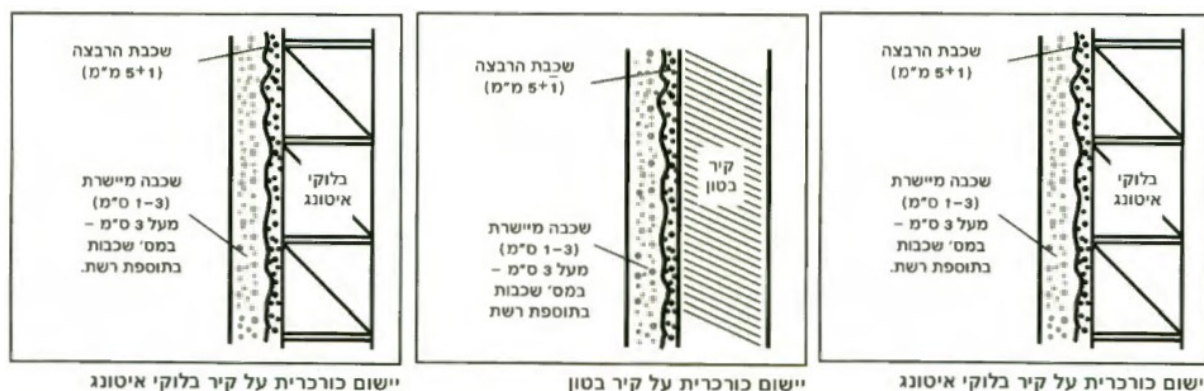
- מארז "שק" המקובע לשלד פיוגמים-קיבולת ממוצעת 2.5 מ"ק.

ד. חומר שאינו מיועד לשימוש ביום האספקה, יכוסה בשכבת מים בעובי של 1 ס"מ מעל פני החומר וביריעת פוליאטילן למניעת חשיפתו לאוויר ולהגנה מפני התייבשות.
ה. אין להוסיף לחומר הטרי כל חומר ואין לערבב בו חומרים אחרים, כל תוספת כנ"ל עלולה לפגוע בתכונותיו.

5. שימוש ויישום

א. הכנת הרקע - יש להכין את התשתית באופן הבא:

- תשתית בטון - יש לשטוף את פני הבטון מאבק ומשאיות שמן וכד' יש לסלק שאריות עץ, חוטי קשירה ומסמרים. באזורים שבהם הבטון חלק במיוחד יש לחספס את פני השטח (יישום טיח על פני בטון חלקים עלול לפגוע בכוסר ההידבקות בין הטיח לבין פני הבטון). תחילת יישום הטיח תתבצע לאחר שפני הבטון התייבשו לחלוטין.



- תשתית בלוקי "איטונג" - יש לבצע "הכנה" באמצעות סתימת כל החורים במלט חול-צמנט. יש להרטיב את פני השטח במים עד להרווייתם. יש ליישם את הטיח על גבי קיר רווי.
- תשתית בלוקי בטון - יש לבצע "הכנה" באמצעות סתימת כל החורים במלט. יש לשטוף את פני הקיר מאבק. יש לאפשר לפני השטח להתייבש באופן מוחלט ולאחר מכן ניתן להתחיל ביישום הטיח.

ב. יישום שכבת הרבצה - שכבת ההרבצה תיושם עם גמר הכנת הרקע באופן הבא:

- עובי שכבת ההרבצה יהיה 5 עד 6 מ"מ והיא תיושם בחומר בעל סומך דליל מזה המשמש לשכבתה מיישרת.
- במידה והיישום מתבצע בהתזה יש להשאיר את פני השטח המותזים מחוספסים, לחילופין ניתן עבד את פני השטח באמצעות מרית משוננת ("מאלש") תוך יצירת חריצים אופקיים.
- לאחר שהחומר התייבש יש להרטיב את שכבת ההרבצה מספר פעמים ולהמתין כ-24 שעות עד ליישום השכבה המיישרת. במקרה של עיכוב ביישום השכבה המיישרת יש להרטיב את הקיר כמפורט בהמשך בסעיף "אשפורה".

ג. יישום "כורכרית"

- כורכרית תיושם בעובי מירבי של 16 מ"מ, היישום יתבצע ב"השלכה", יישור השכבה יתבצע באמצעות סרגל. בהתאם לדרישות ולמגבלות הגיאומטריות של הקיר ניתן ליישם שכבה מיישרת עבה יותר, אולם היישום יתבצע במספר שכבות, יש להתייחס לכל שכבה כשכבת הרבצה של השכבה שמעליה.
- יישום שכבה מיישרת על גבי תשתית בלוקי בטון יתבצע רק לאחר ייבוש פני הבלוקים.
- כשעה לאחר יישום השכבה המיישרת יש לבצע "גרוד" של פני השטח לשם יישור ועיבוד של פני החומר ולקבלת הטקסטורה ("גימור") הרצויה.

ד. אשפורה

- לאחר שהשכבה המיישרת התייבשה יש להרטיב אותה במים באופן שיגרום להרווייה
- יש לחזור על ההרטיבה מספר פעמים ביום באופן שלא יאפשר התייבשות משמעותית של פני השטח.
- יש להמשיך באשפורה כנ"ל במשך 7 ימים.