

נשר
נִישֵׁר
NESHER

החומר ממנו בונים מדינה



קטלוג מוצרים ושירותים

תו יהלום

נשר גאה להיות אחת מתוך כ- 20 היצרנים והספקים בישראל המחזיקים בתו יהלום. תו יהלום מוענק לחברות המחזיקות לפחות 7 תווי איכות ומצוינות המעידים על התאמת מערכות ניהול, תהליכים ומוצרים לתקנים ישראליים ובינלאומיים.



אבן יסוד בענף הבנייה והתשתיות בישראל

המפעל הראשי של נשר ממוקם ברמלה, והוא נמנה עם מפעלי המלט הגדולים בעולם הן מבחינת היקפי ייצור והן מבחינת שימוש בטכנולוגיות ייצור מתקדמות. לחברה מפעל נוסף בעיר נשר, שהיה המפעל הראשון שלה ועל שמו קרויה העיר.

נשר מלווה את תהליך הקמת המדינה מאז 1925. סיפור הקמתה של תעשיית המלט בארץ, שזור בהיסטוריה של מדינת ישראל - ממפעל קטן עם הרבה אבק וידיים עובדות עד לחזית הטכנולוגיה של תעשיית המלט העולמית.

בעבר, האתגר שלנו - כמו של המדינה - היה ליצור יש מאין: להקים במהרה תשתיות למדינה שבדרך, ולספק לה את חומר הגלם ששימש לבניין המדינה פשוטו כמשמעו - החל מהבית של כל אחד מאתנו ועד לגשרים, תשתיות תת-קרקעיות ומוסדות ציבור. כיום, כאשר המדינה ממשיכה להתפתח ללא הרף, אנו נדרשים להתמודד בהצלחה גם עם אתגרי ההווה והעתיד, שמחייבים חדשנות בלתי פוסקת, פיתוח כלים של זמינות ושירות, ייעול אנרגטי של תהליכי הייצור ומענה למציאות הסביבתית המשתנה.



מפתח סימון הצמנט

CEM II 52.5 N / AM-SLV

צמנט

צמנט מעורב

חוזק 28 יום
(מפ"ס)

חוזק מוקדם
N - Normal
R - Rapid

תכולת
קלינקר

מוספים
מינרליים



המוצרים שלנו

אנו גאים להציג בפניכם את מגוון השירותים והמוצרים כחלק מהשותפות של נשר עם לקוחותיה.

נשר עומדת לרשותכם 24/7, על מנת לעזור בכל אתגר וצורך, ותרתום את הידע והניסיון שלה לתרום להצלחתכם.

מאז הקמתה נשר מחויבת לייצר את המוצרים האיכותיים ביותר בענף המלט בישראל.

מתוך הכרות מעמיקה עם הארץ, משאביה הייחודיים והאקלים שמשפיע על התעשייה שלנו, אנו מציעים ללקוחותינו מוצרים איכותיים המותאמים בצורה מיטבית לבניה מקומית.

בשנים האחרונות נשר הרחיבה משמעותית את קו המוצרים וצירפה שורה של כלים ושירותים מהמתקדמים בעולם.





CEM II 52.5 N/AM-SLV

צמנט מעורב 52.5



CEM II 42.5 N/AM-SLV

צמנט מעורב 42.5

תכונות

- צמנט פורטלנד מעורב בעל חוזק גבוה במיוחד
- בעל עמידות טובה בבטונים
- חום הידרציה בינוני
- צמנט רב שימושי בתעשיות הבטון המובא

יישומים

- בטון קונסטרוקטיבי, מתאים לשימוש בכל מרכיבי הבניה
- תערובות בטון ליציקות באמצעות משאבה
- יציקות רבות נפח
- יציקת מבנים על ותת-קרקעיים
- יציקת בטונים במגע עם מים

צמנט
בתפזורת

שימוש עבור	התאמה	הערות
בטון מובא	✓✓	חוזק סופי גבוה במיוחד
אבן שפה, אבנים משתלבות	✓	
מפעל בלוקים	✓	
ייצור מוצרי בטון	✓	
בטון חשוף ואדריכלי	✓	יש לקחת בחשבון שינויי גוון
טיט, טיח, מלט להדבקה	✓	

תכונות

- צמנט פורטלנד מעורב בעל חוזק גבוה
- בעל עמידות טובה בבטונים
- חום הידרציה בינוני
- צמנט רב שימושי בתעשיות הבטון המובא
- מוצר ירוק בעל תו ירוק ישראלי

יישומים

- בטון קונסטרוקטיבי, מתאים לשימוש בכל מרכיבי הבניה
- תערובות בטון ליציקות באמצעות משאבה
- יציקות רבות נפח
- יציקת מבנים על ותת-קרקעיים
- יציקת בטונים במגע עם מים

צמנט
בתפזורת

שימוש עבור	התאמה	הערות
בטון מובא	✓✓	חוזק סופי גבוה
אבן שפה, אבנים משתלבות	✓	
מפעל בלוקים	✓	
ייצור מוצרי בטון	✓	
בטון חשוף ואדריכלי	✓	יש לקחת בחשבון שינויי גוון
טיט, טיח, מלט להדבקה	✓	



CEM III/B 42.5 N-SR

צמנט סיגים עמיד סולפטים 42.5

תכונות

- צמנט סיגים עמיד סולפטים
- עמידות טובה בסביבה אגרסיבית
- חום הידרציה נמוך
- התפתחות חוזק ראשוני איטית
- צמנט ללא אפר פחם
- צמנט בעל התנגדות טובה לחדירת כלורידים
- צמנט המשפר עמידות הבטון בקרקע סולפט
- מוצר ירוק – בעל תו ירוק ישראלי

יישומים

- מתאים לאלמנטים קונסטרוקטיביים
- עמידות טובה בסביבה אגרסיבית (כלורידים וסולפטים)
- תערובות בטון ליציקות באמצעות משאבה
- מתאים במיוחד ליציקות רבות נפח
- יציקת מבנים על ותת-קרקעיים
- יציקת בטונים במגע עם מים
- יציקת אגני חימצון ומכוני טיהור שפכים
- אטימות טובה בלחץ מים

צמנט
בתפזורת

שימוש עבור	התאמה	הערות
בטון מובא	✓✓	מתאים במיוחד לאלמנטים רבי נפח
ייצור מוצרי בטון	✓	
מוצרים טרומיים	✓	יש להתחשב בהתחזקות איטית
בטון חשוף ואדריכלי	✓	יש להתחשב בהתחזקות איטית



CEM I 52.5 R

צמנט פורטלנד מהיר התחזקות 52.5

תכונות

- צמנט פורטלנד בעל חוזק ראשוני וסופי גבוה במיוחד
- בעל עמידות טובה בבטונים
- חום הידרציה גבוה
- צמנט ללא אפר פחם

יישומים

- מתאים לאלמנטים קונסטרוקטיביים
- ייצוב קרקע והזרקת בטון
- תערובות בטון ליציקות באמצעות משאבה
- יציקת בטונים חשופים
- יציקת בטונים על ותת-קרקעיים
- יציקת בטונים במגע עם מים
- מתאים במיוחד לייצור אלמנטים טרומיים ודרוכים

צמנט
בתפזורת

שימוש עבור	התאמה	הערות
בטון מובא	✓	
אבן שפה, אבנים משתלבות	✓✓	מפתח חוזק ראשוני וסופי גבוה, צבע אחיד
מפעל בלוקים	✓	
מוצרים טרומיים ודרוכים	✓✓	מפתח חוזק ראשוני וסופי גבוה, צבע אחיד
ייצור מוצרי בטון	✓✓	
בטון חשוף ואדריכלי	✓✓	
טיט, טיח, מלט להדבקה	✓✓	



CEM II 42.5 N/B-LL

צמנט מעורב אבן גיר 42.5
בתפזורת ובשקים, 25 ק"ג ו 50 ק"ג

תכונות

- צמנט פורטלנד מעורב בעל חוזק גבוה
- בעל עמידות טובה
- חום הידרציה נמוך
- צמנט רב שימושי בעבודות הבנייה
- מופחת כרום מסיס
- מוצר ירוק – בעל תו ירוק ישראלי

יישומים

- עבודות טיח וגמר
- הדבקת בלוקים ואריחים
- יציקות בטון אדריכלי
- CLSM

צמנט
בשקים

צמנט
בתפזורת



CEM II 42.5 R/A-L

צמנט מעורב אבן גיר 42.5

תכונות

- צמנט פורטלנד מעורב בעל חוזק ראשוני גבוה
- בעל עמידות טובה בבטונים
- חום הידרציה בינוני
- צמנט ללא אפר פחם
- מוצר ירוק – בעל תו ירוק ישראלי

יישומים

- תערובות בטון ליציקות באמצעות משאבה
- מתאים במיוחד לייצור בלוקים ומוצרי בטון
- יציקות בטון אדריכלי

צמנט
בתפזורת

שימוש עבור	התאמה	הערות
בטון מובא	✓	טעון אישור קונסטרוקטיבי
אבן שפה, אבנים משתלבות	✓✓	
מפעל בלוקים	✓✓	חוזק מוקדם גבוה, צבע אחיד
ייצור מוצרי בטון	✓	
בטון חשוף ואדריכלי	✓	
תערובות יבשות (אבקות), טיט, טיח, מלט להדבקה	✓	

השירותים של נשר

התאמת סוג הצמנט לסוג המבנה/ האלמנט

ישנה חשיבות רבה בהתאמת הצמנט לשימושים השונים ולסוג המבנה/ האלמנט. תכונות הצמנטים משפיעות על חוזק הבטון, על עמידות לאורך זמן, על הנטייה לסדקים ועל תכונות נוספות:

סוג הצמנט	CEM I	CEM II AM-SLV	CEM II A-L	CEM III/B
חוזק מוקדם - 7 ימים	גבוה	בינוני	גבוה	נמוך
חוזק גיל תקני - 28 ימים	גבוה	גבוה	בינוני	בינוני
חוזק סופי - 90 ימים	בינוני	גבוה	בינוני	גבוה
שמירת סומך	בינוני	גבוה	גבוה	גבוה
הפרשת מים (BLEEDING)	בינוני	נמוך	בינוני	נמוך
חום הידרציה	גבוה	בינוני	גבוה	נמוך
עמידות בסולפטים	בינוני	בינוני	בינוני	גבוה
עמידות לחדירת מים בלחץ	בינוני	בינוני	בינוני	גבוה

מסקנות

הצמנט המועדף לתעשיית בטון מובא הינו CEM II בעל תכונות כמו חום הידרציה בינוני וחוזק סופי גבוה



הצמנט המועדף לתעשיית מוצרי הבטון, טרומית ודרכים הינו CEM I שהינו בעל חוזק ראשוני גבוה



המעבדה הניידת

במסגרת השירות אנו מבצעים מספר סוגים של בדיקות:

- **בדיקות אגרגטים**
דירוג, שווה ערך חול, ערך מטילן כחול ועוד.
- **בדיקות בטון טרי**
סומק, משקל מרחבי, תכולת אוויר ועוד.
- **תכולת אבק**
- **משקל סגולי וספיגת האבן**
- **בדיקת מוספים כימיים ומים ממוחזרים**
צפיפות, תכולת מוצקים, תכולת כלורידים PH ועוד.

לפרטים נוספים ניתן ליצור קשר עם:
אינג' אריה בלפרמן
מנהל מחלקת טכנולוגיה וסיוע הנדסי
052-2980814



המעבדה המרכזית

המעבדה מבצעת בקרות איכות פנימיות וחיצוניות ועובדת כגוף מדעי עצמאי ואובייקטיבי, אשר נועד לשפר את המקצועיות של חברת נשר ולקוחותיה.

לפרטים נוספים ניתן ליצור קשר:
08-9271854

המעבדה מספקת שירותי בדיקות ואפיון בתחומי הצמנט, הבטון, חומרי הגלם, הדלקים והדלקים החליפיים, עבור מפעלי החברה ועבור מגוון לקוחותיה.

המעבדה מצוידת במכשור המתקדם ביותר בשוק המקומי ומנוהלת על ידי צוות עובדים מקצועי ומיומן, הכולל כימאים, מומחי צמנט ובטון וגיאולוגים, המבטיחים לכל לקוח של החברה שירות איכותי ומקצועי ברמה הגבוהה ביותר בישראל. המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.



מחירון נשר

מרכז תמיכה ושירות לקוחות

נשמח להיות בקשר

לנוחיותכם אתר הזמנות

WWW.NESHER.CO.IL

SERVICE@NESHER.CO.IL

***9409**

סוג הצמנט	מחיר
CEM II 42.5 N/B-LL (שקים 25 ק"ג 2 טון)	356.40
CEM II 42.5 N/B-LL (שקים 50 ק"ג 1.75 טון)	330.40
CEM II 42.5 N/B-LL (צמנט מעורב אבן גיר 42.5)	281.20
CEM II 52.5 N/AM-SLV (צמנט מעורב 52.5)	292.20
CEM II 42.5 N/AM-SLV (צמנט מעורב 42.5)	287.20
CEM I 52.5 R (צ.פורטלנד מהיר התחזקות 52.5)	301.20
CEM III /B 42.5N-SR (צמנט סיגים עמיד סולפטים 42.5)	323.80
CEM II 42.5 R/AL (צמנט מעורב אבן גיר 42.5)	287.20

המחיר אינו כולל מע"מ, הובלה והנחת כמות.

שיעורי הנחה מהמחיר בפועל יהיו כמפורט להלן:

היקף מכירה (טון בחודש)	CEM II 42.5 N/AM-SLV	CEM I 52.5 R	CEM II 52.5 N/AM-SLV	צמנט שקים
100-1,000	1.57%	1.43%	1.57%	1.40%
1,000-4,000	2.56%	2.34%	2.56%	2.28%
4,000-10,000	2.91%	2.66%	2.91%	2.60%
מעל 10,000	3.91%	3.56%	3.91%	3.48%



נשר
NESHER
החומר ממנו בונים מדינה



גאים להיות חלק מתעשייה ישראלית חזקה



זמינות



שירות



איכות



תוצרת
ישראלית