

הנסון (ישראל בע"מ)
משרד ראשי
רח' זבוטינסקי 5, רמת גן 5252006
ת.ד. 3540, רמת גן 5213604
טלפון: 03-5764242
פקסימיליה: 03-5759933

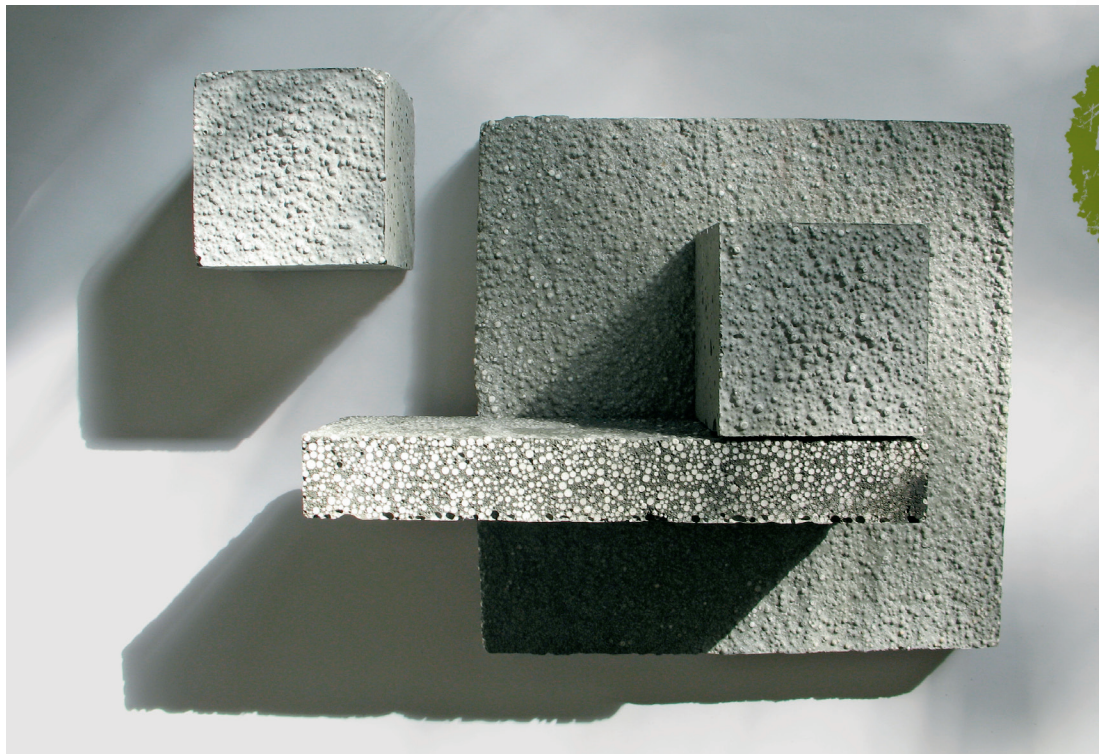
מדה צמנטית

סופרתרמי AR

הנסון
HEIDELBERGCEMENT Group

- **תיאור החומר ומאפייניו: "סופרתרמי AR"** הינו מוצר צמנטי איכותי קל משקל (דומה לבטקל), פרי מחקר ופיתוח של מעבדת הנסון, המיוצר במפעלים ייעודיים תוך הקפדה על בקרת איכות.
- **יעוד:** תחליף "בטקל" או "מדה", ליצירת שיפועים בחומר בעל משקל קל ובידוד תרמי, חומר למילוי חללים, לכיסוי והגנה על צנרת רצפתית וחלק ממערכת הבידוד התרמי של המבנה.
- **מרכיבי התערובת:** צמנט, אגרגט קל ומוספים.
- **שימה:** באמצעות כל סוגי המשאבות או בשפיכה ישירה.
- **יישום:** פשוט, קל, יעיל ומבוקר של שכבות בטון, החומר הוא בעל משקל נמוך במיוחד.
- **מאפייני החומר הטרי:** עבידות מצוינת, קלות יישום ויכולת שאיבה מעולה.

"סופרתרמי AR" מתאים ליישומים במבני מגורים, במבני תעשייה, במשרדים ובמבני מסחר שונים.



סופרתרמי AR, מוצר קל, פתרון יוצא מן הכלל !!!

הנסון (ישראל בע"מ)
 משרד ראשי
 רח' זבוטניסקי 5, רמת גן 5252006
 ת.ד. 3540, רמת גן 5213604
 טלפון: 03-5764242
 פקסימיליה: 03-5759933



מדה צמנטית

סופרתרמי AR

חברת אינדן בע"מ, איצטדיון פ"ת



שימושים אופייניים:

- מילוי חללים בחומר קל משקל.
- תחליף ל"בטקל" או "מדה".
- יצירת משטחים משופעים לניקוז מים, וכתשתית לאיטום.
- כיסוי והגנת צנרת.
- בידוד תרמי (עמידות גבוהה באש).
- בידוד אקוסטי.
- אין צורך בהכשרה מיוחדת של צוותי עבודה.
- חוסך בעלויות וזמן.
- אינו מכיל סיד ואינו תוקף את הצנרת וחומרים פלסטיים.
- קל ונוח לשיאיבה (Pumpable) בכל סוגי המשאבות.
- מפחית את העומס על שלד הבניין.
- מבודד תרמי טוב.
- מבודד אקוסטי טוב בהשוואה לבטקל.
- ניתן לצקת בכל תנאי מזג האוויר (כמו ביציקות בטון).
- בעל עמידות טובה באש (כחלק ממערכת).

יתרונות:

- מוצר הומוגני.
- אינו שוקע ואינו יוצר חללים.
- ניתן לקבלו בסומך הרצוי (לא יותר משקיעה "6).
- נוח וקל ליישום בשיטות המקובלות.

נתונים טכניים



סומך	S3 -S6 (בהתאם לדרישה)
משקל מרחבי (רטוב)	400 - 800 ק"ג/מ"ק (בהתאם לדרישה)
משקל מרחבי (יבש)	350 - 650 ק"ג/מ"ק (בהתאם לדרישה)
חוזק בלחיצה	עד 3 מגפ"ס בהתאם לתקן הישראלי ת"י 1513 (בטון קל לשימושים לא מבניים)
מוליכות תרמית סגולית	בהתאם לדרישות התקן הישראלי ת"י 1513
עובי שכבה מינימאלית	50 מ"מ

■ כל הנתונים שלעיל הם פרי ניסיונו ובהתאם לבדיקות שנעשו במעבדת "הנסון". אנו אחראים לאיכות החומר בכפוף ליישום נכון ולתנאי מכירה ואספקה, כפי שמפורטים בהצעה לאספקת "מוצרי בטון" או "מוצרים דקים" או "מוצרי תשתית וגמר".

לפרטים נוספים, הזמנות והדרכה מקצועית, יש לפנות למחלקה מוצרי תשתית וגמר. טלפון: 03-5392111.

שימוש ויישום:

- "סופרתרמי AR" הינו מוצר מוכן לשימוש בעל עמידות גבוהה, אין לערבב בו כל חומר שהוא, כל תוספת עלולה לפגוע בתכונותיו.
- החומר מובא לאתר לפי הזמנה בערבילים בנפחים שונים ובהתאם להתקדמות העבודה. ניתן לשאוב אותו (במשאבה המיועדת לכך) לקומה בה החומר נדרש.
- ציפוף, עיבוד ופילוס קלים ומהירים ביותר.
- לצורך הבטחת אשפורה נאותה, יש להרטיב את ה-"סופרתרמי AR" כעבור 24 שעות במשך 4 ימים.



סופרתרמי AR, מוצר קל, פתרון יוצא מן הכלל !!!