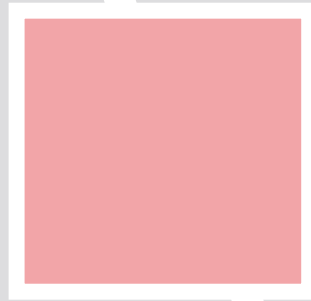


ינואר 2017

את. צפוני אור עקיבא, רח' החרוב 9, ת.ד. 3065201, 287
טלפון: 04-8571141 / פקס: 04-8571139
ben@cermat.co.il / www.cermat.co.il

סרמט בע"מ
חומרים מתקדמים
לתעשייה ובניה דקורטיבית



דף טכני

CERMABOND 230

שימושים:

ליצירת שכבה מונעת אבק ולכלוך, משמש לחיזוק מסגרות בטון ואבנים מודבקות ב- CERMABOND 200, משמש גם כפריימר על הבטון לפני שפיכת האבנים המעורבות ב- CERMABOND 200, מתאים למקומות שניקיון והגינה נדרשים כמו בתעשיית המזון והתרופות. מתאים לתנאי חוץ.

תהליך:

יישום בעזרת רולר או ספריי על המשטח.

נתוני החומר:

פוליאורטן אליפטי		מרכיב אחד עם התנגדות ל-UV
צבע		שקוף
ריח		ארומטי
צמיגות		5-30 Mpas
צפיפות		0.98-1.02 גר' לסמ"ק
שארית יבשה		כ-50%
זמן יבוש		25°C - 14-12 שעות

אמצעי זהירות ואיחסון:

החומר רגיש מאוד ללחות. סגור היטב ומיידית את האריזה לאחר השימוש.

קרא דף בטיחות בטרם השימוש.

חיי המדף של החומר - 6 חודשים באריזה מקורית, שמור במקום קריר ויבש.

מכיוון שלא כל תהליך הינו זהה, יש לבצע ניסיון בכדי לקבוע אם החומר מתאים לשימוש לו הוא יועד. האחריות לבדיקת החומר והתאמתו לשימוש לו הוא יועד חלה על הלקוח בלבד.



שילוב אבנים במשטח לא מהודק



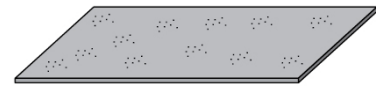
שביל גינה מעוצב



חצר דקורטיבית

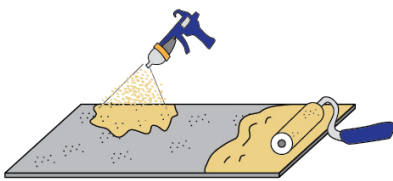
דף טכני / CERMABOND 200

דבק להדבקת אבנים וחצץ



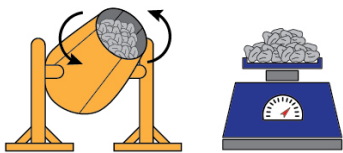
הכנת משטח בטון מפולס

1



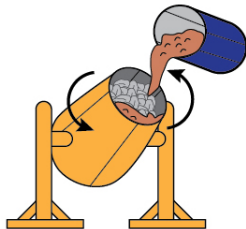
ריסוס/מריחה של CERMABOND 230

2



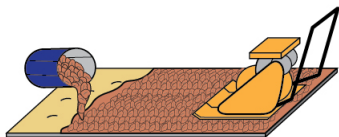
שקילת האבנים והכנסתם למיכל ערבוב/מערבל בטון

3



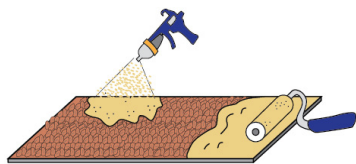
הוספת CERMABOND 200 על-פי יחס הערבוב

4



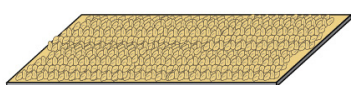
שפיכה על המשטח שהוכן והידוק בעזרת מהדקת

5



לאחר המתנה של 24 שעות התזה/מריחה של CERMABOND 230

6



קבלת המשטח הסופי

7

שימושים:

כיסוי שטחים עם יכולת של ניקוז נזלים דרך המשטח, הן בתנאי פנים בית ובחוץ. מתאים ליישום בכריכות, קירות אגמים, מדרכות ועוד.

תהליך:

ערבוב בין CERMABOND 200 וכמות גדולה של אבנים בגודל אחיד או מעורב. ניתן לערבב ידנית או במערבלי בטון פתוחים. ישום ידני ניתן לעשות ע"י שפכטל בהידוק ידני. מתקשה בטמפ' החדר.

נתוני החומר:

פוליאוריה	מרכיב החומר
שקוף	צבע
1500-2500 Mpas	צמיגות (בטמפ' חדר 25°C)
1.14-1.18 גר' לסמ"ק	צפיפות
UV	עמידות
1-2 שעות	זמן עבודה (pot life)
18-24 שעות	זמן יבוש

יחס ערבוב מומלץ עם אבנים: CERMABOND 200

עובי גרגיר 1-2 מ"מ: 1 ק"ג חומר < 16 ק"ג אבנים
 עובי גרגיר 2-4 מ"מ: 1 ק"ג חומר < 20 ק"ג אבנים
 עובי גרגיר 4-6 מ"מ: 1 ק"ג חומר < 30 ק"ג אבנים
 *היחסים הינם המלצה בלבד תלוי ברמת הספיגה של האבן, יש לעשות בדיקת התאמה ולכוון את היחס הנכון.

אמצעי זהירות ואיחסון:

החומר רגיש מאוד ללחות. סגור האריזה היטב ומידית לאחר השימוש.
 קרא דף בטיחות בטרם השימוש.
 חיי מדף של החומר - 6 חודשים באריזה מקורית במקום קריר ויבש.

מכיוון שלא כל תהליך הינו זהה, יש לבצע ניסיון בכדי לקבוע אם החומר מתאים לשימוש לו הוא יועד. האחריות לבדיקת החומר והתאמתו לשימוש לו הוא יועד חלה על הלקוח בלבד.