

MS 20 / MS 40 PAGEL REPAIR MORTAR PCC

חומר מליטה מוכן

מלט חסכוני מאוד, מבוסס על צמנט פורטלנד, עמיד בפני כלורידים ואינו מתכווץ. תערובת מכונה הכוללת מלט ומוספים פולימריים, לשימוש אנכי ומעל הראש.

ניתן לערבב וליישם
בסמיכות שונה מ"רד" ועד
"אדמה לחה".

מוצר תערובת-מוכנה
לשימושים מגוונים

ע"י התרחבות נפחית
מבוקרת.

אינו מתכווץ

מכיל רק רכיבים מאושרים
נקיים מכלורידים, עומדים
בתקן הגרמני לתעשיית
הבנייה.

אינו קורוזיבי

כתוצאה מהוספת חומרים
מאושרים כולאי אוויר
המשחררים נקבוביות
זעירות.

עמיד בפני כלורידים

עובר את החוזק 60
 N/mm^2 לאחר 28 יום, 14
 N/mm^2 – תוך 24 שעות!

בעל חוזק לחיצה גבוה

הודות ליצירה מאוזנת של
 שכבת מגן דוחה לחות.

אטום למים ודוחה קורוזיה

לא מכיל צמנט בעל תכולה
 גבוהה של תחמוצת אלום.

אינו דורש מאיץ

באמצעים ידניים ובהתזה
 (SOHT CRETE).

יישום

מידע טכני – התפתחות החוזק

תכונות	MS 20	MS 40
עובי כיסוי (מ"מ)	6-40	30-70
גודל גרגיר (מ"מ)	1 עד 2	1 עד 4
צפיפות	1.54	1.50
משקל נפחי של מלט טרי (ק"ג לליטר)	2.160	2.283
התקשרות התחלתית ב+20 מעלות צלסיוס (דקות)	בערך 60	בערך 60
סילטק חברה קבלנית בע"מ, מושב בית חנניה. מיקוד 37807 טל. 04-6100333, פקס 04-6101510, נייד 050-210364		

11-12	11-12	תצרוכת מים לערבוב שק 25 ק"יג (ליטר)
בערך 1.0	בערך 1.0	התפשטות נפחית (התנפחות) ב% (*)
בערך 60	בערך 60	זמן יכולת עיבוד +20 מעלות צלסיוס (דקות) (*)

התפתחות החוזק

MS20	MS40	ללחיצה N/mm^2 (*) (זמן) +20 מעליות צלסיוס
14.0	19.0	24 שעות
27.0	37.0	3 ימים
54.0	42.0	7 ימים
60.0	50.0	28 ימים

MS20	MS40	לכפיפה N/mm^2 (*) (זמן)	+20 מעליות צלסיוס
3.0	4.0		24 שעות
5.0	6.0		3 ימים
8.0	7.0		7 ימים
9.0	9.0		28 ימים

MS20	MS40	חוזק הידבקות N/mm^2 (*) (זמן)	+20 מעליות צלסיוס
1.8	1.7		7 ימים
2.0	2.0		28 ימים

(*) סמיכות פלסטית קמעה

שימוש

- ❖ למילוי סדקים עם תערובת מלט.
- ❖ לדחיסת מיסבים.
- ❖ למלא פתחי צינורות וחיבורים קשיחים.
- ❖ לדחיסת מסילות ומיסבי מנוף.
- ❖ לעבודות סימון עובי טיח (SCREEDING) הדורשות חומר מליטה לא נוזל.
- ❖ לאיטום פתחים בבטון.
- ❖ לתיקון מבני בטון.

יחס ערבוב : מים לשק 25 ק"ג :
מעט פלסטי – בערך 2.75 ליטר לשק
פלסטי – בערך 3.0 ליטר לשק

אריזה

שקים 25 ק"ג מנייר חזק עם בטנת פוליאתילן.

אחסון

בשקים אטומים 9 חודשים בתנאים מוצלים ויבשים.

הוראות שימוש

חובה לנקות אבק ושאריות מלט או בטון, שיירים ושמיים.
השטחים חייבים להיות מחוספסים ורווים במים – יום לפני הביצוע, בנוסף להרטבת הרקע
בסמוך לתחילת יישום החומר.

ערבוב

ניתן לערבב MS 20 / 40 במערבלים רגילים או במערבלי לחץ. לשפוך את כל כמות מי הערבוב
(מי ברז) לתוך המערבל. הוסף MS 40 או MS 20 בהדרגה ולאט לתוך המערבל המסתובב, משך
זמן הערבוב כ-3 דקות.

אשפרה – חשוב

בכל מקום בו מלט טרי נחשף לתנאי ייבוש מואצים (רוח, שמש) יש להגן עליו ע"י שימוש
ביריעות פלסטיק, סמרטוטים רטובים או באמצעים מתאימים אחרים לפחות 3 ימים.