



1. תאור המוצר:

צבע שקוף למחצה, גימור בעל פיגמנטציה נמוכה על בסיס סיליקט מיועד במיוחד לצביעת בטונים. ניתן לערבוב עם מוצרי KEIM אחרים כמו KEIM Concretal-base או KEIM silan-100.

2. שימושים:

המוצר מיועד לייצירת גימור בעל פיגמנטציה נמוכה לבטונים חשופים, חיצוניים או פנימיים. השימוש במוצר שומר על מראה הבטון החשוף תוך כדי הסתרת כתמים ותיקונים בצבע הבטון. שימוש נוסף הוא יצירת שטיפת צבע לגימור שקוף חלקי.

כשמערבבים את המוצר עם KEIM Concretal-Fixativ או KEIM Concretal-base ניתן להשתמש במוצר על מנת ליצור שכבת הגנה מפני מים תוך שמירה על טקסטורת המשטח כאשר מערבבים עם KEIM silan-100.

גוונים: מניפת KEIM

3. נתונים טכניים:

המוצר מגן על הבטון מנזקי מים ופגעי מזג האוויר. טקסטורת הבטון נשמרת במלואה. השטח יקבל גוון מט מינרלי.

חומרים קושרים: החומר הקושר הוא תערובת של סיליקה, פוטסיום סילקט ואקריל טהור.

נתונים טכניים (לא מדולל):

- צפיפות החומר: 1.20 g/cm³
 - מעבר אדי מים: sd(H₂O) = 0.02 m
 - יציבות צבע: A1
- (Fb-Code acc. to BFS instruction sheet No.26)

4. יישום:

על משטח העבודה להיות נקי מאבק ויבש. יש להסיר חלקים רופפים ולנקות לכלוך, כתמי שמן, וכל חומר אחר מהמשטח. במקרה של בטון חדש יש להסיר שרידים של חומרים שומניים בעזרת KEIM Betonschnellreiniger (חומר לניקוי בטון). אין צורך בשכבת בסיס כאשר הבטון נקי וחדש. על משטחים סופגים או משטחים החשופים לתנאי מזג אוויר קשים, יש ליישם קודם חומרים דוחי מים כגון KEIM Silangrund או KEIM Silan-100. יש להמתין בין 4 ל-24 שעות ייבוש לפני יישום KEIM Concretal-base. משטחים אבקתיים או מצופים בחומרים מינרליים ניתן לייצב קודם בעזרת KEIM Concretal-Fixativ.

על מנת לקבל הגנה מפגעי מזג האוויר, מספיקות בדרך כלל שתי שכבות של KEIM Concretal-Lasur מיושמות בעזרת מברשת או רולר. עבור שכבת הבסיס ושכבת הגימור יש לערבב את החומר עם KEIM Concretal-base או KEIM Concretal-Fixativ. יחס הדילול הוא בהתאם לרמת השקיפות הרצויה בגימור. מומלץ ליצור דוגמה לפני היישום על מנת לקבוע את יחס הדילול הרצוי. יש לערבב את החומרים היטב לפני ותוך כדי השימוש. אין להוסיף מים או כל חומר אחר.

הערה: את מערכת החומרים KEIM Concretal-base, KEIM Concretal-Lasur, KEIM Concretal-Fixativ, ניתן לערבב בכל יחס שהוא על מנת ליצור עוביים שונים לשכבה וכן איכויות שקיפות שונות.



7. אריזה:

מיכלים של 1,5, 5 ליטר.

גימור מט: על מנת להגיע לגימור מט ללא שקיפות יש ליישם שכבת בסיס KEIM Concretal-base ושכבת גימור בעלת טקסטורה יציבה.

שכבת בסיס: יש לדלל את KEIM concretal-Lasur עם KEIM Concretal-base ביחס של 1 מ"ל LASUR עם 0.2-0.5 מ"ל FIXATIV.

שכבת גימור: יש ליישם KEIM Concretal-Lasur ללא דילול בעזרת רולר, מברשת או בהתזה.

תנאי יישום: יש ליישם את החומרים בטמפרטורה של בין 5-35 מעלות צלסיוס ולא מעל 80% לחות. יש ליישם רק במזג אויר יבש. אין ליישם בשמש ישירה או רוח חזקה. לאחר היישום יש להגן על המשטח מפני ייבוש מהיר מדי.

זמני ייבוש: לפחות 12 שעות בין השכבות.

8. אחסנה:

חיי מדף של כ 12 חודשים במיכל סגור ובמקום קריר.

9. בטיחות:

החומר אינו מכיל עופרת. בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאווור את המקום היטב. במקרה של מגע בין החומר לעיניים יש לשטוף היטב במים זורמים ולפנות לייעוץ רפואי. יש לשמור האריזה סגורה היטב ולא לתלותה מהידית יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י היצרן. אין לראות בהמלצות הנ"ל תחליף לייעוץ בעת כתיבת מפרטי עבודה ספציפית. כל הנתונים המובאים כאן, מבוססים על בדיקות ידע וניסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמינים ביותר, אולם אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. אחריותנו היא על איכות המוצר בלבד, על המשתמש לבדוק ההתאמה לצרכיו. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים ללא הודעה מוקדמת.

5. כושר ניסוי:

עבור גימור מט בשתי שכבות:
KEIM Concretal-lasur כ 0.25 ליטר למ"ר + KEIM Concretal-Fixativ 0.04 ליטר.

עבור גימור בעל פיגמנטציה נמוכה בשתי שכבות:
תלוי ברמת הדילול. נקבע על ידי שכבת ניסיון. חישובים אלה הינם קוים מנחים בלבד. הכמות המדויקת תוכל להיקבע אך ורק בשטח על ידי ניסוי על גבי המשטח אותו עומדים לצבוע.

6. ניקוי כלים:

יש לנקות עם מים מיד לאחר השימוש.

