

## BETEK FAYFIKS ZEMİN SL-40®

ملاط ذو أساس أسمنتي، ذاتي الاستواء، يُستخدم لإنشاء طبقة تحتية ناعمة وصلبة وخالية من الغبار، وذلك عن طريق التخلص من التفاوت في مستوى الاستواء من على السطح.

### مناطق الاستخدام

يُستخدم بصفة خاصة قبل وضع طبقة الأرضيات الخارجية الزخرفية مثل البولي فينيل الكلوريد ((PVC، والباركيه المكون من طبقات، والفينيل، والباركيه، والموكيت، والمواد المشابهة لذلك؛ وقبل تركيب السيراميك والأرضيات والرخام، ولسد الفجوات الموجودة في الأسطح الخرسانية أو الأرضيات الخرسانية الجاهزة، بالإضافة إلى إصلاح وتسوية الأسطح الخرسانية القديمة والأسطح المستخدم عليها طبقة تسوية (سكريد).

### الخواص

- يوفر الوقت والجهد، إذ يتيح تغطية مناطق كبيرة بسرعة.
- يُستخدم لتغطية الأماكن التي يجب إتاحتها لعبور المارة في فترة وجيزة، وذلك بفضل قدرته على زيادة قوة الأرضيات بسرعة.
- فيستطيع المارة العبور على الأرضيات بعد 24 ساعة.
- طبقة نهائية لتسوية الأرضيات؛ يتماشى مع جميع أنواع المواد اللاصقة نظرًا لاعتماد تركيبته على الأسمنت وخلوه من المواد السامة.

### المواصفات الفنية

المواصفات الفنية	رمادي
اللون	رمادي
كثافة خليط المسحوق	$1.35 \pm 0.1$ جم/سم <sup>3</sup>
مقاومة الضغط	$\leq 20$ نيوتن/ملم <sup>2</sup>
مقاومة الالتواء	$\leq 6$ نيوتن/ملم <sup>2</sup>
الوقت اللازم للاستخدام	15 دقيقة
مدة الصلاحية بعد المزج	20 دقيقة
الفترة اللازمة قبل السماح بعبور المارة	6 - 8 ساعات لاحقة

### الاستخدام

يجب تنظيف الأرضية المراد استخدام المنتج عليها من كل الأوساخ، والغبار، والوحل، وما إلى ذلك من الأشياء التي تمنع فرد المنتج والتصاقه بالأرضية. يجب معالجة الأسطح المسامية التي تتسم بقدرة عالية على الامتصاص والتي يتراكم عليها الغبار بكثافة بمحلول سائل يتم إعداده بخلط مكيال واحد من اللاتكس، ومكيال واحد من الماء النظيف عن طريق استعمال فرشاة أو بكرة طلاء قبل استخدام المنتج على تلك الأسطح. بعد إجراء التنظيف اللازم للطبقة التحتية، يتم صب 25 كجم من الطبقة النهائية لتسوية الأرضيات تدريجيًا في وعاء نظيف مملوء بمقدار 5.5 - 6 لتر من الماء، ثم مزج الخليط باستخدام خلاط أو مثقاب بسرعة منخفضة (400 دورة في الدقيقة) لحين الحصول على خليط متجانس. يجب صب الملاط الذي تم إعداده ببطء في منحنيات على شكل S بدءًا من الحائط، وذلك أثناء استخدامه على الأرضية. يتم صب الخليط على الأرضية المراد استخدامه عليها وفرده فوقها بالاستعانة بممسحة من البلاستيك؛ ويجب مواصلة الفرد لحين الحصول على السمك المطلوب باستخدام مسطرين مناسب. للحصول على سطح أملس وبراق وإزالة فقاعات الهواء، يجب استخدام بكرة تسوية (بكرة ذات بروزات) أثناء الفرد، ويجب فرد الطبقة النهائية لتسوية الأرضية جيدًا فوق السطح. بينما يعمل فريق ما على فرد الملاط الذي تم إعداده فوق السطح، يجب أن يستمر فريق آخر في المزج، ويجب إكمال استخدام الملاط سريعًا دون توقف العمل.

- يجب حماية المناطق المستخدم عليها المنتج من عبور المارة ووسائل النقل فوقها، وكذلك تسرب الماء إليها، وهبوب الرياح بشدة عليها، وسقوط ضوء الشمس المباشر فوقها، وذلك لمدة 24 ساعة.
- يجب أن تتراوح درجة الحرارة المحيطة المناسبة لاستخدام المنتج بين +5 درجات مئوية و+30 درجة مئوية.
- يجب عدم استخدام المنتج على الأسطح الخشبية والأسطح التي لا تتمتع بالقوة التي تكفي لتحمله.
- تجنب استعمال المنتج على الأسطح الموجودة في الأماكن الصناعية وللإستخدامات في المناطق المكشوفة. تجنب ترك المنتج مكشوفًا دون طبقة نهائية.
- للإستخدامات التي تتطلب سماكة تزيد عن 8 ملم، يجب وضع طبقة ثانية بعد أن تجف الطبقة الأولى تمامًا.
- تجنب إضافة الماء على الملاط بعد اكتمال إعداده.
- تجنب وضع أي إضافات (مادة لاصقة، أو جير، أو جص، أو إضافات الملاط، وما إلى ذلك) على الخليط الذي تم إعداده.
- نظف الأدوات المستخدمة لوضع المنتج باستخدام المياه بعد وضع المنتج على السطح.
- اغسل عينيك وبشرتك بكمية وافرة من المياه في حالة ملامسة المنتج. استشر طبيبًا على الفور في حالة حدوث حساسية.

## الاستهلاك

1.5 - 1.7 كجم/م<sup>2</sup> تقريبًا لكل 1 ملم من السمك.

تظهر قيم الاستهلاك المحددة بصورة تقديرية. نظرًا لوجود فروق تعتمد على عدد المسام والفتحات على السطح، لا يمكن تحديد كمية الاستهلاك الدقيقة إلا في نهاية عملية وضع المنتج.

## التخزين

يمكن تخزينه لمدة عام واحد في ظروف جافة وفي عبوته المغلقة.

## البيانات الخاصة بالمخاطر

يسبب تهيج البشرة: H315

يسبب ضررًا بالغًا للعينين: H318

قد يسبب تهيجًا بالجهاز التنفسي: H335

## البيانات الخاصة بالسلامة

عند الحاجة إلى الاستشارة الطبية، يجب أن تتوفر عبوة المنتج أو الملصق الخاص به: P101

يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال: P102

يجب قراءة الملصق قبل الاستخدام: P103

تجنب استنشاق الغبار/الدخان/الغاز/الجزئيات العالقة بالهواء/الأبخرة/الرذاذ: P261

اغمرهما بالماء بشكل مستمر لعدة دقائق. أزل العدسات اللاصقة، في حالة وجودها وسهولة القيام بذلك. واستمر في غمر العينين بالماء.

P305+351+P338:

تصل فورًا بمركز للتوعية بالتعامل مع السموم أو الطبيب/المعالج: P310

يستلزم أنواع خاصة من العلاج (راجع المعلومات المدونة على الملصق): P321

يجب تخزينه وهو مغلق: P405

تخلص من المحتويات/ العبوة وفقًا للوائح التنظيمية المحلية/ الإقليمية/ المستخدمة على مستوى: P501

CE

Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.

11

TS EN 13813

لطبقات التسوية المستخدمة على الأرضية الأسمنتية المستعملة  
داخل المباني

CT (مادة من طبقة تسوية أسمنتية)  
مقاومة الضغط: C30  
قوة الالتواء: F7

تم تصنيع هذا المنتج بواسطة Betek A.Ş. مع توفر شهادة بالتوافق مع المعايير TS EN ISO 9001 ، TS EN ISO 14001 ، TS 18001 ، TS ISO/IEC 27001 ، TS ISO 10002 ، TS EN ISO 50001 .