

غراء بلاط سيكو بودرة - فيرنو

وصف المنتج: بودرة غراء البلاط متعدد الاستخدامات مكون من مواد غروية رابطة خاصة، وأسمنت، ومواد خام عالية الجودة، وإضافات مختارة، وهو مثالي لتثبيت جميع أنواع البلاط على الأرضيات والجدران المختلفة.

الاستخدامات: مناسب للاستخدام على الأرضيات والجدران لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك وبلاط التيرازو ورخام الأرضيات والأحجار الطبيعية على الأسطح الخرسانية الملساء والجدران الجصية والطوب خفيف الوزن والكتل وألواح الجبس.

- الخصائص:**
- سهولة تركيب البلاط وإنتاجية عالية.
 - وقت عمل طويل وقابلية تشغيل فائقة.
 - مقاومة ممتازة للانزلاق.
 - جودة عالية ومقاومة جيدة جدًا للماء.
 - التصاق ممتاز لعدة أنواع من البلاط على الأسطح.
 - مناسب للأسطح الأفقية والرأسية.

المعلومات الفنية:

- اللون: أبيض
نسبة المواد الصلبة: $70 \pm 3\%$
الكثافة: 1.55 - 1.70 جم/لتر
سماعة الطبقة: 2 - 3 ملم للطبقة (يعتمد على طبيعة السطح وطريقة التطبيق)
للأرضيات 4.5 - 5.5 م / 2م للكيس 20كجم (عند 2 ملم DFT)
للجدران 6.00 - 6.5 م / 2م للكيس 20كجم (عند 2 ملم DFT)
التغطية: 4 - 6 % بالحجم للكيس 20كجم
توصية التخفيف: باستخدام الماء النقي
التخفيف: مجرفة مسننة، أو أي أداة مناسبة.
أدوات التطبيق:
وقت الجفاف: يعتمد زمن الجفاف على درجة الحرارة والرطوبة حسب المناطق والفصول
وقت المفتوح: 20 دقيقة (عند 25°م)
الجفاف الكامل: 14 ساعة (عند 25°م)

تجهيز السطح: يجب أن تكون الأسطح مستوية، سليمة، نظيفة، وخالية من المواد العالقة، والزيوت، والشحوم، والطين، والأوساخ، والمركبات المعالجة، وما إلى ذلك.

معلومات الاستخدام: قبل تطبيق المنتج، يجب تنظيف جميع الأسطح (باستثناء ألواح الجبس) بالماء، ويجب أن يبدو السطح مبللاً ورطباً ولكن بدون أي تجمع للمياه.

- طريقة الخلط:**
- في وعاء نظيف، أضف 5.5 - 7 لترات من الماء لكل كيس 20 كجم و 6.5 - 8.5 لتر لكل كيس 25 كجم من سيراميك تايل فيكس، إذا لزم الأمر، أضف 0.5 لتر من سيكو بوند مع الماء.
 - أضف المسحوق إلى الماء تدريجياً واخلطه لمدة 3-4 دقائق باستخدام مجرفة مثقاب كهربائية منخفضة السرعة حتى يصبح متجانساً وخالياً من التكتلات.
 - اترك الخليط ليرتاح لمدة 2-3 دقائق وأعد خلطه مرة أخرى قبل الاستخدام.
 - استخدم المادة المختلطة في غضون ساعتين، ولكن لا تضيف الماء بمجرد أن تبدأ في التصلب.

طريقة التطبيق:

1. باستخدام مجرفة مسننة، انشر الملاط بقوة على سطح البلاط المطبق.
2. انشر الملاط على المنطقة التي سيتم تبليطها في غضون 10-15 دقيقة.
3. اضغط على البلاط بقوة فوق الملاط وادفعه إلى الوضع المطلوب.
4. اضبط موضع البلاط، إذا لزم الأمر، في غضون 10-15 دقيقة بعد التركيب.
5. اترك البلاط المثبت دون مساس لمدة 48 ساعة على الأقل.
6. بعد 48 ساعة من تركيب البلاط، ضع مادة تروبية بلاط سيكو لملاء الوصلات والفجوات.

التخزين: يحفظ المنتج لمدة 12 شهر في حالة جافة وغير مفتوحة بعيداً عن اشعة الشمس المباشرة وفي مكان جيد التهوية في درجة حرارة محيطية بين 25-35 درجة حرارية

التعبئة: كيس ورقي 20كجم



Sico Tile Adhesive Powder - Verno

- DESCRIPTION:** Multipurpose tile adhesive powder is composed of special bonding agents, cement, high quality raw materials and selected additives, which is ideal for fixing all kinds of tiles on different floors and walls.
- MAIN USES:** Suitable on floors & walls for fixing all types of Ceramic Tiles, Terrazzo Tiles, floor Marbles, and natural stones on smooth concrete & plastered wall surfaces, lightweight bricks, blocks, and plasterboards surfaces.
- FEATURES:**
- Easy tile installation & high productivity.
 - Long extended open time, & superior workability
 - Excellent Slip resistance.
 - High quality & very good Water-resistant.
 - Excellent Adhesion of several types of tiles on surfaces.
 - Suitable for horizontal & vertical surfaces.
- SPECIFICATIONS:**
- Color:** Off White
- Solid contents:** 70 ± 03 %
- Density:** 1.55 – 1.70 gm/cm³
- Coat Thickness:** 2 – 3mms DFT (Depends on substrate nature, & application method)
- Coverage:** Floor: 4.5 – 5.5 m²/20kg bag (at 2mm DFT)
Walls: 6 - 6.5 m²/20kg bag (at 2mm DFT)
- Dilution:** With clean water
- Dilution Rate:** 5 – 6 % by volume, per 20Kg Bags
- Application Tools:** Notched trowel, or any suitable applicator.
- DRAYING TIME:** Drying time depends on temperature and humidity depending on regions & seasons.
- Open Time:** 20 Minutes (At 25°C)
- Full Cure:** 14 Hours (At 25°C)
- SURFACE PREPARATION:** Surfaces must be sound, intact, clean, free from loose materials, oil, grease, laitance, dirt, curing compound, etc.
- APPLICATION METHOD:** Before product application, all surfaces (except gypsum board) must be cleaned with water, and the surface should appear wet and damp but without any water pooling.
- Product Mixing:**
- In a clean container, add 5.5 - 7 liters of water for 20Kg bag and 6.5 - 8.5 Litres for 25kg bag of Ceramic Tile Fix, If required, add 0.5 Ltr of Sico-bond with water.
 - Add the powder to the water gradually and mix for 3-4 minutes using a low-speed electric drill paddle until its uniform, lump-free.
 - Allow the mixture to stand for about 2-3 minutes and remix it again before applying.
 - Use the mixed material within 2 hours, but don't add water once it starts to harden.
- Application:**
1. By notched trowel Spread & press, the mortar firmly on the tiles applied surface.
 2. Spread the mortar on an area that will be tiled within 10-15 minutes.
 3. Press the tiles firmly over the mortar and knock them into the desired position.
 4. Adjust the tiles position, if required, within a time of 10-15 minutes after installation.
 5. Allow the installed tiles to remain undisturbed for at least 48 hours.
 6. After 48 hours of tile installation, apply Sico Tiles Grout to fill the joint & gaps.
- STORAGE:** Stored for 12 months in a dry, unopened condition, away from direct sunlight, well-ventilated place at an ambient temperature of 25-35°C
- PACKING:** 20Kg Paper Bags