



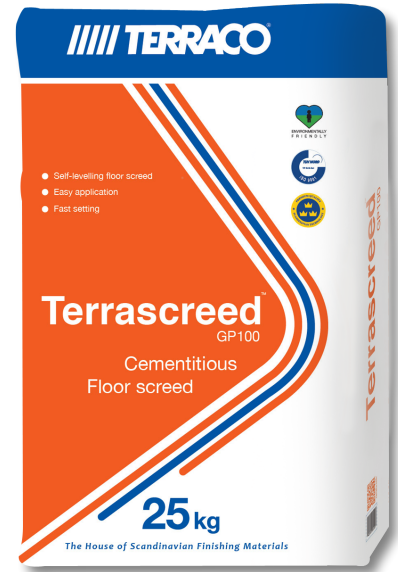
เทอร์ราสกรีด จีพี 100

กลุ่มวัสดุซ่อมแซมคอนกรีต

คุณสมบัติ

เทอร์ราสกรีด จีพี 100 เป็นซีเมนต์ดัดแปลงผสมเสร็จชนิดไหลตัวได้ดี สำหรับงานเทพื้นปรับระดับผิวก่อนการปูพื้น :

- ไหลตัวได้ดีเยี่ยม ปรับระดับได้ด้วยตัวเอง
- ทำความหนาได้ตั้งแต่ 2-8 มม.
- ให้แรงยึดเกาะสูง
- ใช้สำหรับการปรับพื้นที่เป็นแอ่ง พื้นขรุขระ
- ไม่เป็นพิษ ไม่เกิดการกัดกร่อน
- แข็งตัวเร็ว
- สามารถปูทับได้ด้วย พรม กระเบื้องยาง ปาร์เก้ ลามิเนตหรือสีทาพื้น
- ผสมเสร็จ ใช้งานได้ทันที



ภาพรวมผลิตภัณฑ์

เทอร์ราสกรีด จีพี 100 เป็นซีเมนต์ดัดแปลงผสมเสร็จชนิดไหลตัวได้ดี ไหลปรับระดับได้ด้วยตัวเอง สำหรับงานเทพื้นเพื่อปรับระดับพื้นผิว ปรับแอ่งหรือความขรุขระบนพื้นคอนกรีต ปกปิดรอยแตกร้าวบนพื้นผิวคอนกรีต เหมาะสำหรับงานอาคาร คอนโด สำนักงาน โรงแรม ห้างสรรพสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม สามารถปูทับได้ด้วยวัสดุหลายชนิด เช่น พรม กระเบื้องยาง ปาร์เก้ ลามิเนต พื้นไวนิล หรือสีทาพื้น

พื้นที่ใช้งาน

เทอร์ราสกรีด จีพี 100 ใช้สำหรับพื้นผิวต่อไปนี้ :

- พื้นผิวคอนกรีต
- พื้นผิวแผ่นพื้นสำเร็จรูปโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ชนิดต่างๆ ที่มีความหนา 20 มม. เช่น วีวบอร์ด, สมาร์ทบอร์ด
- งานพื้นที่มีปัญหาขรุขระ เป็นแอ่ง ไม่เรียบ
- เหมาะสำหรับปูพื้นหลายชนิด พรม กระเบื้องยาง ปาร์เก้ ลามิเนต พื้นไวนิล หรือสีทาพื้น

ข้อมูลทางเทคนิค

ผลิตภัณฑ์

สี

การผสม/เจือจาง

ค่ากำลังการรับแรงอัด

ค่าการยึดเกาะ

อัตราการใช้งาน

การปกคลุมพื้นที่

: ซีเมนต์โมดิฟายด์สำเร็จรูปสำหรับการเทพื้นปรับระดับ

: สีเทา

: เทอร์ราสกรีด จีพี 100 ผสมกับน้ำ 5.5 - 6.0 ลิตร

: >200 ksc. (28 days)

: >0.8 Mpa (28 days)

: 1.5 กก. / 1 ตารางเมตร / 1 มม.

: เทอร์ราสกรีด จีพี 100 ขนาด 25 กก. ใช้ได้ 8 - 9 ตารางเมตร ที่ความหนา 2 มม.

TERRACO ขอเสนอผลิตภัณฑ์และบริการครบวงจรเพื่อตอบสนองความต้องการด้านผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวคอนกรีตและผลิตภัณฑ์ตกแต่งผิวทุกประเภท โปรดติดต่อแผนกบริการทางเทคนิค ของ TERRACO หรือตัวแทน TERRACO ใกล้บ้านท่านเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมตลอดจนขอตัวอย่างการสาธิตผลิตภัณฑ์และบริการสอนการใช้ผลิตภัณฑ์ ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลจากการวิจัยในห้องปฏิบัติการรวมไปถึงการใช้งานและการใช้งานในพื้นที่จริง เอกสารนี้จึงไม่ใช่เอกสารรับประกัน ทุกผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขการจำหน่ายตามมาตรฐาน ซึ่งสามารถขอรับเงื่อนไขดังกล่าวได้ ข้อมูลนี้มาจากความรู้ของ TERRACO ณ ปัจจุบันและมีจุดประสงค์เพื่อให้ข้อมูลโดยทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ของ TERRACO และวิธีการใช้งาน ขอแนะนำให้ผู้พิจารณาถึงความเหมาะสมของคำแนะนำและผลิตภัณฑ์ของ TERRACO ก่อนที่จะนำไปใช้งานในเชิงพาณิชย์



เทอร์ราสกริต จีพี 100

กลุ่มวัสดุซ่อมแซมคอนกรีต

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นคอนกรีตต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วัน
- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก ที่หลุดล่อนได้ง่าย น้ำยาทาแบบ เศษปูน หรือยิปซัม
- บ่มน้ำที่พื้นผิวให้อิ่มตัวด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทำงานโดยเอาน้ำออกให้หมดก่อนเริ่มงาน

การทารองพื้น

- ทา **เทอร์ราบอนด์ เอ** ผสมกับน้ำอัตราส่วน 1 ต่อ 5 ลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ทิ้งไว้ให้หมาดประมาณ 30 - 60 นาที ก่อนเทด้วย **เทอร์ราสกริต จีพี 100**

การผสม

- ผสม **เทอร์ราสกริต จีพี 100** กับน้ำสะอาด 5.5 - 6.0 ลิตร
- ควรผสมด้วยเครื่องผสมที่มีกำลังเพียงพอ และมีความเร็วรอบประมาณ 500 รอบ / นาที
- ผสมต่อเนื่องประมาณ 3 นาที หรือจนส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมไว้ 1 - 3 นาที ก่อนนำไปใช้งาน
- หลังจากผสมเสร็จแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การใช้งาน

- เท **เทอร์ราสกริต จีพี 100** ที่ผสมเสร็จแล้วลงบนพื้นผิวที่ต้องการ
- ปาดด้วยเกรียงหวีหรือเกรียงฉาบเพื่อให้เนื้อวัสดุไปอยู่ในบริเวณที่ต้องการ
- ใช้ลูกกลิ้งกลมกลิ้งบนพื้นผิวที่เท **เทอร์ราสกริต จีพี 100** เพื่อเป็นการลดการเกิดฟองอากาศ โดยให้กลิ้งหลังจากที่ทำการปาดได้ระดับแล้ว
- สามารถเริ่มลั้จจรเบาๆ ได้ หลังจากแห้งตัวแล้วอย่างน้อย 8 ชั่วโมง

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- ควรทารองพื้น หรือบ่มพื้นผิวก่อนทำงาน เพื่อเป็นการเพิ่มการยึดเกาะและลดปัญหาฟองอากาศบนผิวหน้า
- พื้นที่มีบริเวณกว้างควรตัดร่องกันแตก เพื่อหลีกเลี่ยงรอยแตกร้าว ที่อาจเกิดกระจายอยู่ทั่วไป โดยแนวร่องกันแตก ควรอยู่ตรงกับแนวเสา แต่ถ้าระยะห่างของเสามาก อาจต้องตัดระหว่างช่วงเสาด้วย รวมถึง รอยต่อ ที่เกิดจากการเท การเทแต่ละครั้งก็ควรตัดเป็นแนวร่องกันแตกด้วยเช่นเดียวกัน
- ควรตัดร่องกันแตกโดยการใช้เครื่องตัด พยายามให้ได้พื้น เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยมีความยาวมากที่สุด 8 เมตร ตัดร่องให้ตรงกับแนวเสา
- ร่องกันแตกต้องตัดให้ตรงกับแนวรอยต่อของโครงสร้างหรือร่องกันแตก ของพื้นเดิม
- ห้ามปสพูนซีเมนต์, ทราย หรือสารเคมีใดๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้เพิ่มเติม
- คนเข้ากันให้ดีก่อนการใช้งาน
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดหลังจากการใช้งาน

สัญลักษณ์และความปลอดภัย

หลีกเลี่ยงให้วัสดุสัมผัสกับดวงตาและผิวหนังเป็นเวลานาน สำหรับข้อมูลโดยละเอียดโปรดดูในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุที่เกี่ยวข้อง (MSDS)

บรรจุภัณฑ์และการจัดเก็บ

บรรจุภัณฑ์

เทอร์ราสกริต จีพี 100 จำหน่ายในถุงขนาด 25 กิโลกรัม

การจัดเก็บ

จัดเก็บในพื้นที่ที่แห้งสะอาด ป้องกันไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรงและหลีกเลี่ยงการเก็บในที่ร้อนจัดหรือเย็นจัด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน ในสภาพถุงปิดสนิทโดยสมบูรณ์