EARTH CRETE COLORS
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

▸ บทสรุป

เอิร์ธ กรีต คัลเลอร์ส (Earth Crete Colors) คือปูนสีผสมสำเร็จเกรดสูง สำหรับใช้โปรยผิวหน้าคอนกรีตเพื่องานพื้น หรือผสมน้ำเพื่องานฉาบ โดยใช้ได้ดีกับระบบปูนเปียก เอิร์ธ กรีต คัลเลอร์ส สร้างสีสันที่สวยงาม และเพิ่มความแข็งแกร่งบนผิวหน้าคอนกรีต ด้วยสูตรที่คิดค้นเป็นพิเศษ ปูนสีผสมสำเร็จจึงให้ความสะดวกในการใช้งานหลายประเภท สามารถใช้ในงานตกแต่งพื้นและผนังทั้งภายในและภายนอก

▸ การใช้งาน

- สร้างสีสันและความแข็งแกร่งแก่ผิวหน้าคอนกรีต
- เหมาะสำหรับงานตกแต่งพื้นและผนังที่ต้องการสีสันสวยงามและมีเอกลักษณ์ของงานปูนสี
- ใช้ได้กับงานออกแบบช้อปปิงเซ็นเตอร์ ร้านค้า โรงแรม รีสอร์ต ร้านอาหาร ร้านกาแฟ โรงจอดรถ ทางเดินรถ ทางเท้า อาคาร บ้านพัก งานภูมิทัศน์ ตกแต่งสวน ประติมากรรม งานตกแต่งคอนกรีต 3 มิติ งานศิลปะ งานคราฟท์ และอื่นๆตามจินตนาการของผู้ออกแบบ
- ใช้ได้ดีทั้งภายในและภายนอกอาคาร

▸ คุณสมบัติ / ประโยชน์

- สูตรผสมสำเร็จสะดวกพร้อมใช้ทันที ให้ความคงที่ของสีตรงตามมาตรฐาน
- สีสันคงทน ต้านทานยูวีในแสงแดดได้สูง
- เนื้อสีมีความหนาแน่นสูง ให้สีเต็มอิ่ม ผนึกแน่นกับผิวคอนกรีต
- ทนทานต่อการขูดขีด เสียดสี และการสึกหรอ
- ง่ายต่อการดูแลรักษา ขัดล้างทำความสะอาดได้
- มีสีให้เลือกมากกว่า 70 สี และบริการสี Custom Color สำหรับโครงการ
- ทำงานได้รวดเร็ว ให้ความคุ้มค่า และอายุใช้งานยาวนานกว่าวัสดุอื่น
- สร้างคุณค่าให้อาคารสถานที่ ด้วยความโดดเด่นมีเอกลักษณ์ของงานปูนสี

▸ มาตรฐาน

USA:ASTM C979-82

USA:ASTM C979-82 (Reapproved 1993)

ISO 9001:2015

▸ รงควัตถุ

ผงสีอินทรีย์สังเคราะห์ (Synthetic Inorganic Pigments)
Iron oxide, Chromium(III) oxide, Cobalt(II) oxide, Titanium dioxides

▸ อายุการเก็บรักษา

เก็บได้นาน 5 ปี โดยไม่เปิดถุง ในที่อุณหภูมิปกติ ปราศจากความชื้น

▸ อัตราการใช้

2.5 - 3.5 กิโลกรัม/ตารางเมตร

Earth Colors Co.,Ltd.
187/72 Bangkhunnon 31, Bangkoknoi, Bangkok 10700, Thailand
Tel. +662 887 5388-9 , info@earthcolors.co.th

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105069071

EARTH CRETE COLORS
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

▸ วิธีใช้/การติดตั้ง

ปูนสี เอิร์ธ กรีต คัลเลอร์ส ควรใช้บนผิวปูนหมาด (Wet System) ทั้งงานพื้นและงานผนัง ควรใช้สีในปริมาณที่กำหนด หากใช้น้อยเกินไป อาจส่งผลถึงความสวยงาม ความทนทาน และไม่สามารถปกปิดผิวปูนได้อย่างทั่วถึง และควรกำหนดขอบเขตพื้นที่งานตามแบบและสี

▸ งานพื้น

- เทคอนกรีตให้ได้ระดับแล้วปาดผิวหน้างานให้เรียบร้อย รอจนปูนหมาดน้ำ
- โปรยสี เอิร์ธ กรีต คัลเลอร์ส ให้ทั่วผิวหน้าปูนหมาด โดยแบ่งใช้รอบแรกประมาณ 2 กก./ตร.ม
- ปาดและขัดสีทันทีที่ปูนหมาดด้วยเกรียงหรือเครื่องมือขัดสีตามต้องการ
- โปรยสีและขัดซ้ำอย่างน้อย 2 รอบ จนปรากฏสีทั่วพื้นผิว
- เมื่อสีขึ้นดีแล้ว ทำลวดลาย หรือ Finishing ผิวหน้าตามที่ระบุในแบบ
- ปล่อยให้พื้นที่งานแห้งและเซ็ตตัว ตามระยะเวลาที่เหมาะสมของสูตรปูนที่จัดเท
- ควรตัดจอยท์ทุกระยะ 3-4.5 เมตร เพื่อลดแรงตึงผิวและทำแนวกันแตก
- เคลือบเงาด้วยน้ำยาเอิร์ธ อะคริลิก EC-A01 หรือเคลือบด้านด้วยน้ำยาเอิร์ธ ซิลิโคน EC-S02

ข้อแนะนำเพิ่มเติม : + หลังเทปูนและปาดผิวหน้างาน ควรรอให้น้ำบนผิวหน้าปูนลดลงจนเหลือน้อยที่สุด ก่อนโรยปูนสี + งานขัดแต่งหน้าปูนสีควรใช้ช่างที่มีความชำนาญ + ควรขัดด้วยแรงที่สม่ำเสมอและเพียงพอให้เกิดสีโดยทั่วถึง + การเทพื้นปูน พึงยึดถือหลักปฏิบัติที่ดีสำหรับงานคอนกรีตคุณภาพ

▸ งานผนัง

- ฉาบปูนพื้นบนผนังให้ได้ระดับและรอให้หมาด
- ผสมปูนสี เอิร์ธ กรีต คัลเลอร์ส กับน้ำสะอาดให้ข้นเหนียวพอดีสำหรับงานฉาบ
- นำปูนสีที่ผสมไว้ฉาบทับหน้าปูนหมาดให้ทั่วพื้นที่ และมีความหนาตามที่ระบุในแบบ
- ใช้เกรียงปาดและขัดผิวหน้าในขณะที่ปูนยังเปียกสด
- ขัดแต่ง Finishing หรือสร้างลวดลายต่างๆจนทั่วผิวหน้างาน แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง
- เคลือบเงาด้วย น้ำยาเอิร์ธ อะคริลิก EC-A01 หรือเคลือบด้านด้วยน้ำยาเอิร์ธ ซิลิโคน EC-S02
- ควรตัดจอยท์ทุกระยะ 3-4.5 เมตร เพื่อลดแรงตึงผิวและทำแนวกันแตก

▸ เพื่อความปลอดภัย

- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมกับพื้นที่
- ไม่สูดดมหรือหายใจเอาฝุ่นผงสีเข้าสู่ร่างกาย
- สวมใส่หน้ากากและถุงมือขณะปฏิบัติงาน
- ล้างหน้า ล้างมือ และร่างกายส่วนที่สัมผัสกับปูนสี

Earth Colors Co.,Ltd.
187/72 Bangkhunnon 31, Bangkoknoi, Bangkok 10700, Thailand
Tel. +662 887 5388-9 , info@earthcolors.co.th

TÜVRheinland® CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105069071