ΤΟΑ

TOA 102 D-Cote

## **Technical Data Sheet**



Rev.1 10/2017

FEATURES	: TOA 102 D-Cote is a ready mixed special acrylic used for filling and levelling plaster for concrete surfaces. It is a fast and economical way to correct and level uneven substrate imperfections such as aerated concrete, small crack surfaces etc.
USES	: TOA 102 D-Cote used for thin plastering on concrete wall and ceiling surface to repair small crack and air-bubbles resulting smooth plastered surface and hide the sand ready to be painted or rendered.
ADVANTAGES	<ul> <li>: TOA 102 D-Cote provides the following beneficial properties : <ul> <li>Skim coating for concrete wall, column, ceiling, joints, etc.</li> <li>Superb adhesion and easy to sand.</li> <li>Able to render as thin as recommended without cracks.</li> <li>Able to render in multiple layers without peeling off.</li> <li>Use for interior and exterior</li> <li>Save paints when painting</li> <li>Convenient and ready to use without adding any cement admixture</li> <li>Non-toxic, No Mercury and Lead</li> </ul> </li> </ul>
TECHNICAL INFORMATION - Color - Density @ 25°C - Solid Content - pH @ 25°C - Viscosity @ 25°C ( Spindle # 7, speed 20)	: White paste : 1.73 – 1.76 kg / ltr. : 74.0 – 76.0 % : 9.00 – 10.5 : 90,000 – 120,000 CPs.
APPLICATION SYSTEM	
Surface Preparation	New Surface - Leave the surface to dry for at least 2 weeks Clean the surface from dust. Old Surface - Remove all mildew, laitance, mould, oil, dust, dirt and previous coatings which are poorly adhered If the concrete crumbling or brittle, use TOA Contact Primer 1 time and allow to dry
Application	<ul> <li>Stir well before use</li> <li>Apply TOA 102 D-Cote with trowel where needed.</li> <li>Plaster with TOA 102 D-Cote and leave to dry prior to applying another coat.</li> <li>Sand the surface when dry with sandpaper for more smoothness.</li> <li>Apply TOA Alkali Resisting Primer 1 coat.</li> </ul>

- Apply 2 coats of paint.

TOA

TOA 102 D-Cote

## **Technical Data Sheet**



Rev.1 10/2017

Recommendation	<ul> <li>The surface must be dried prior to apply.</li> <li>Do not use this product while raining.</li> <li>The crack must be sealed before the primary coat.</li> <li>Do not apply one time for high thickness, TOA 102 D-Cote must be applied for several layers.</li> <li>Wash all tools immediately after use with water.</li> </ul>
USAGE RATE	: 0.5 - 1.5 kg / sq.meter / 1 mm. thickness
HANDING AND STORAGE Storage Shelf life	<ul> <li>Keep all containers well closed.</li> <li>Keep in a dry cool place.</li> <li>12 months in original packing.</li> </ul>
PACKAGING	: 5 kgs., 25 kgs.container
HEALTH AND SAFETY	<ul> <li>Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated conditions. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.</li> <li>For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.</li> </ul>
DISCLAIMER	: This information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However,as the product is often used under conditions beyond our control,we cannot guarantee anything only the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

ทีโอเอ

ทีโอเอ 102 ดีโค้ท

## ข้อมูลทางวิชาการ



ทบทวนครั้งที่ 1 2560

	ทบทวนครั้งที่ 1 2560
คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 102 ดีโค้ท (TOA 102 D-Cote) เป็นอะคริลิกชนิดพิเศษสำเร็จรูป ใช้สำหรับงานฉาบปรับผิวบางบน ผนังอาคาร ฝ่าและเพดาน เพื่อซ่อมแซมแก้ไงรอยแตกร้าวงนาดเล็ก รอยแตกลายงา รูโพรงอากาศ รูพรุนตามด ทำให้งานฉาบดูเรียบเนียน ฉาบปิดผิวเม็ดทราย ใช้ได้ทั้งภายในและกายนอก
การใช้งาน	: ทีโอเอ 102 ดีโค้ทเหมาะสำหรับใช้ในงานฉาบปรับผิวแบบบาง ตกแต่งผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ ตกแต่งแนว ตะเง็บหลังจากถอดแบบของคอนกรีต อุดรูพรุนตามด รูโพรงอากาศ รอยแตกร้าวเล็กๆ รอยแตกลายงา
คุณประโยชน์	: ทีโอเอ 102 ดีโค้ทมีคุณประโยชน์ดังนี้คือ - ใช้ในงานฉาบแต่งผิวคอนกรีต ผนัง เสา และเพดาน ให้เรียบเนียนได้ระดับ - มีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวดีเยี่ยม งัดตกแต่งได้ง่าย - สามารถฉาบได้บาง โดยไม่แตกร้าว - สามารถฉาบได้หลายชั้นโดยไม่เกิดปัญหาการแตกร่อน - ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน - ประหยัดสีที่ใช้ในการทา - สะดวก ใช้งานง่าย เปิดฝาใช้ได้ทันที - ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b> ประเภทของสี ค่าความหนาแน่น @ 25°C ปริมาณของแข็งในส่วนผสม ค่าความเป็นกรค-ค่าง @ 25°C ค่าความขันเหลว @ 25°C ( Spindle # 7, speed 20 )	: ทีโอเอ 102 ดีโค้ทเป็นของเหลวขัน สีขาว : 1.73 - 1.76 กิโลกรัม / ลิตร : 74.0 – 76.0 % : 9.00 - 10.50 : 90,000 - 120,000 CPs
ระบบการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว	: พื้นผิวปูนใหม่ - ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 2 สัปดาห์ - ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง : พื้นผิวปูนเก่า - พื้นผิวที่จะฉาบต้องแห้ง สะอาดปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ สี และคราบไขมันต่างๆ ในกรณีที่ พื้นผิวมีลักษณะเป็นฝุ่นหรือร่วนพรุน ให้รองพื้นด้วยน้ำยารองพื้นปูนเก่าก่อนการฉาบด้วยทีโอเอ 102 ดีโค้ - ให้สกัดหรือเจียรขอบตะเข็บที่เกิดจากการถอดแบบ สันมูนที่หนาเกินไปออก
วิธีการใช้งาน	- เปิดฝาคนให้เข้ากันแล้วใช้งานได้ทันที - ฉาบทีโอเอ 102 คีโค้ทด้วยเกรียงเหล็ก เกรียงสแตนเลสหรือเกรียง โป๊ว บริเวณพื้นผิวที่ต้องการ - ถ้าต้องการฉาบซ้ำให้ทิ้งชั้นแรกให้แห้งประมาณ 2-3 ชั่วโมง ก่อนฉาบชั้นถัดไป - ถ้าฉาบแล้วไม่เรียบ เมื่อผิวที่ฉาบแห้งตัว ให้ใช้กระดาษทรายงัดตกแต่งได้ตามต้องการ - ทาน้ำยารองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว

- ทาด้วยสีทับหน้า 2 เที่ยว

ทีโอเอ

ทีโอเอ 102 ดีโค้ท

## ข้อมูลทางวิชาการ



ทบทวนครั้งที่ 1 2560 ้ง้อแนะนำเพิ่มเติม - พื้นผิวที่มีรูพรุนหรือหยาบมากๆ อาจต้องฉาบ 2 – 3 ชั้น แนะนำให้ฉาบอุดรูพรุนเสียก่อน - ควรใช้ทีโอเอ 102 ดีโค้ทให้หมดภายในครั้งเดียว หรือ ถ้าไม่หมดควรปิดฝาให้สนิท - ไม่ควรฉาบในวันที่มีความชื้นสูงหรือฝนตก - ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบปิดรอยแตกร้าวในบริเวณที่เป็นรอยต่ององโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว - ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่น้ำอยู่ตลอดเวลาเช่น ถังเก็บน้ำ สระว่ายน้ำ เป็นต้น - ทีโอเอ 102 ดีโค้ทใช้เป็นวัสดุตกแต่งผิวบางที่ผนัง ไม่เหมาะสำหรับงานพื้น - ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบหนาภายในครั้งเดียว - ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด : ทีโอเอ 102 ดีโค้ท 0.5 -1.5 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 1.0 ตารางเมตรต่อความหนา 1 มิลลิเมตร ปริมาณการใช้งาน การเก็บรักษา สกาวะการเก็บรักษา : เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด : อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต อายุของผลิตภัณฑ์ : 5 กิโลกรัม/กระป๋อง และ 25 กิโลกรัม/กัง งนาดบรรจุ : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายาม ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย หลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสุดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้าง ด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ ้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทงอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า