

SUPERCOAT-2

SUPERBOND
Specialized in Cementitious Products

COSMETIC REPAIR MORTAR AND FINISH COAT

DESCRIPTION

Supercoat-2 is a water proof cement-base ready-to-use mortar. Just added water and mixed together to form a high quality cosmetic repair.

USES

Supercoat-2 can be applied to clean, unpainted concrete surfaces, block wall surfaces, or on cement-sand plastered surfaces. Solve the problem of shrinkage of ordinary rendering mortar. Because of ultra fine size of **Supercoat-2** it give high quality surface.

SURFACE PREPARATION

All surfaces must be clean, structurally sound, free from loose particles and foreign materials. Substrate surface such as concrete should be thoroughly wetted with water.

MIXING

One bag (20 kg.) of **Supercoat-2** into approx. 6-7 Litres of water and use an electric drill mixer and mixed thoroughly about 5 minutes before use.

PLACEMENT

Supercoat-2 should be applied on to substrate to a thickness of **1-8mm**.. Applied the same procedure as wall plastering for smooth surface light trowelling is needed to achieve an even flat finish.

PROPERTY

Colour :	Light grey
Pot Life :	Approx.3 hours after addition of water (20°C)
Layer Thickness :	1-8mm./application
Consumption :	1.3 kg./m ² /mm.Thick.
Shelf Life :	6 months in a dry place
Water Addition :	6-7 litres/20 kg.bag
Packing :	25 kg./bag

TECHNICAL DATA

Bulk density :	~ 1.4 kg./l
Fresh mortar :	~ 2.15 kg./l
Compressive strength :	35-47 N/mm ² (28 days at 25°C,50% RH)
Flexural tensile strength :	20-27 N/mm ²
Bond strength :	1.5-2.5N/mm ²

SAFETY

Supercoat-2 is non-toxic, However it is alkaline in nature and any material (dry or wet) coming into contact with eyes or skin should be washed off quickly with fresh water.

SUPERCOAT-2

ซีเมนต์พิเศษสำหรับแก้ต่างผิว ฉาบบาง

SUPERBOND
Specialized in Cementitious Products

คุณลักษณะ

Supercoat-2 เป็นซีเมนต์พร้อมใช้งานเพียงผสมกับน้ำก็สามารถใช้กับงานฉาบแต่งผิวคอนกรีต ผิวอิฐบล็อก หรือผิวปูนฉาบให้มีความเรียบเนียนสวยได้ทันที

การใช้งาน

Supercoat-2 สามารถใช้ฉาบบนผิวคอนกรีตที่สะอาด ไม้ลงสี ทั้งอิฐบล็อกและผิวปูนฉาบ แก้ปัญหาการหดตัว

การเตรียมพื้นผิว

ผิวคอนกรีตต้องสะอาด ไม้มีสี ปราศจากคราบน้ำมัน ฝุ่น และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ถ้าผิวแห้งต้องพรมน้ำก่อน

การผสม

ใช้ Supercoat-2 1 ถุง(20 กก.) ต่อน้ำ 6-7 ลิตร และใช้ ส่วนความเร็วรอบต่ำผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ทิ้งไว้ 5 นาที ก่อนนำไปใช้ตามต้องการ โดยควรหาที่ความหนา **1-8 มม.**

คุณสมบัติ

Colour :	Light grey
Pot Life :	Approx.3 hours after addition of water (20°C)
Layer Thickness :	1-8 mm./application
Consumption :	1.3 kg./m ² /mm.Thick.
Shelf Life :	6 months in a dry place
Water Addition :	6-7 litres/20 kg.bag
Packing :	25 kg./bag

ข้อมูลทางเทคนิค

Bulk density :	~ 1.4 kg./l
Fresh mortar :	~ 2.15 kg./l
Compressive strength :	35-47 N/mm ² (28 days at 25°C,50% RH)
Flexural tensile strength :	20-27 N/mm ²
Bond strength :	1.5-2.5N/mm ²