WALTZER INDIA

RCC COVER BLOCK

Cover block का इस्तेमाल ज़रूरी है क्योंकि :

Cover block का इस्तेमाल इसलिए ज़रूरी होता है क्योंकि ये RCC स्ट्रक्चर में स्टील को सही जगह पर बनाए रखता है और उसे नमी, पानी और हवा से बचाकर जंग लगने से रोकता है। इससे स्ट्रक्चर की मजबूती और उम्र दोनों बढ़ती हैं। ये आग से सुरक्षा भी देता है और कंक्रीट को सही शेप और सपोर्ट मिलती है। बिना cover block के reinforcement का पूरा फायदा नहीं मिल पाता |

- High load-bearing capacity
- Low water absorption
- Center Hole: Tie Wire Insertion

WHAT'S AN RCC COVER BLOCK?

- Maintain a proper "cover" (gap) between reinforcement bars and the concrete surface
- **Protecting against corrosion**: keep the rebars tucked safely inside the concrete
- **Fire resistance**: gives your steel a fighting chance during a fire.
- **Ensuring Structural Integrity**: They make sure your steel bars sit right where they're supposed to.
- **Aesthetic Vibe Check**: Prevent cracks on surface

Common Cover Thickness

Structure Part	Minimum Cover (mm)
Slabs	15–20 mm
Beams	25–40 mm
Columns	40–50 mm
Footings	50–75 mm

WALTZER INDIA
A-Balaji Market, Hawa Bangala
Indore- 452009 Madhya Pradesh
+91 95225 82422
sales@waltzerindia.com

COVER BLOCK

Available Sizes

Slabs, Beams, Columns & Footings

20/25 mm

Usual suspects for Slabs.

20/25/40/50 mm

Standard choice in structural elements.

35/40/45/50 mm

Usual suspects for Shear walls & Staircases

30/40 mm

Usual suspects for Beams & Columns.

50 mm

Used for Footing & Columns.

75 mm

Used for Footing.

WALTZER INDIA

A-Balaji Market, Hawa Bangala
Indore- 452009 Madhya Pradesh

+91 95225 82422
sales@waltzerindia.com