Precit Betonestrich

Produkt

Werksgemischter Zementestrich, händisch und maschinell verarbeitbar.

Zusammen-setzung

Sande, Zement, Zusätze.

Eigenschaften

Estrich für Hand- und Maschinenglättung mit gleichbleibender Qualität und Verarbeitung, auch für Feuchträume geeignet.

Anwendung

Kann als schwimmender, gleitender oder als Verbundestrich eingebracht werden.
Auch geeignet für die Verlegung von Betonpflaster, Bodenplatten und dgl. mehr.
Als Unterlagsestrich für die Anwendung im Freien auf Terrassen und Balkonen.

Technische Daten

Grösstkorn:	4 mm
Druckfestigkeit (28d):	> 20 N/mm²
Biegezugfestigkeit (28d):	> 4 N/mm²
Wärmeleitzahl λ_n :	ca. 1,4 W/mK
Trockenrohdichte:	ca. 2000 kg/m³
Festigkeitsklasse:	CT–C20-F4 gemäß ÖNORM EN 13813
Materialverbrauch:	ca. 20 kg/m²/cm

Lagerung

Siehe Sackaufdruck.

Qualitäts-sicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors gemäß ÖNORM B 2232 sowie ÖNORM EN 13813.

Lieferform

Sack 40 kg

Untergrund

Vor Arbeitsbeginn Prüfung des Untergrundes auf Festigkeit, Ebenflächigkeit, Feuchtigkeitsgehalt laut ÖNORM B 2232.

Bei der Verarbeitung und danach sind die Richtlinien der ÖNORM B 2232 einzuhalten.

Als Verbundestrich:
Der Untergrund muss sauber, frei von erhärteten Zementschlämmen und Ausblühungen sein und darf nicht absanden. Eine Haftbrücke ist immer erforderlich.

Verarbeitung

Precit Betonestrich im Freifall-, Zwangs- oder Durchlaufmischer mit ca. 4l Wasser pro Sack 3 – 5 Minuten lang anmischen. Nur reines Wasser (Leitungswasser) verwenden.

Hinweise und Allgemeines

Die Luft, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen.

Achtung: Bei hohen Temperaturen können kürzere Abbinde- und Erhärtungszeiten auftreten!

Während der Estrichherstellung und innerhalb der Schutzzeit von 14 Tagen muss Precit Betonestrich vor vorzeitigem Austrocknen geschützt werden.
Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

Danach ist für eine ausreichende Lüftung zu sorgen (vollständiges Öffnen der Fenster und Türen ⇨ Stoßlüften).

Begehbar nach 3 Tagen, Belastbar nach 21 Tagen.

Die Herstellung von Heizestrichen ist nur mit einer Beimischung von Zusatzmitteln, nach Angaben des Heizsystemsherstellers, zu erreichen.

kleo
Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.