

ED 566

ED 566 ist ein Kalk-Zement- Maschinen-Leichtputz als Werk trockenmörtel nach DIN 18557.

Anwendung

Innen und außen. Als leichter, ergiebiger Putz für Fassaden. Besonders geeignet für Fassaden auf Wärmedämmsteinen wie z.B. POROTON, UNIPOR, KLIMAPOR, KLB, BISOTHERM, PUMIX, ECOBLOC. ED 566 ist auch geeignet zum Verputzen von Gasbetonsteinen falls deren Dichte größer als 400 kg/m³ ist.

Ergiebigkeit

1 Sack ergibt etwa 28 l Frischmörtel.

Untergründe

Mauerwerk aller Art, Beton (rauh, saugend) und Putzträger mit ausreichender Eigenstabilität ohne Vorbehandlung. Bei neuartigen Untergründen Putzvorschriften der Herstellerfirmen beachten. Der Putzgrund muß sauber und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel unbedingt entfernen.

Lieferform

In beschichteten Papiersäcken zu 30 kg, 35 Säcke pro Europalette, umwickelt und mit Regenschutz versehen. Dieser Mörtel kann im Silo geliefert werden.

ED 566 ist ein chromatarmer Mörtel nach TRGS 613.

| | |
|--|--------------------------|
| Wasserzugabe | ± 25 % |
| Frischmörtelrohddichte | ≤ 1500 kg/m ³ |
| Trockenrohddichte | ≤ 1400 kg/m ³ |
| Druckfestigkeit | ≥ 2,5 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | ≥ 1,6 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | ± 25 % |
| Wasseraufnahmekoeffizient | ≤ 1,0 kg |
| Wasserdampfdiffusionsdiffusion equivalente Luftschichtdicke | sd ≤ 1,0 m |
| Dynamisches Elastizitätsmodul | ≤ 3500 MPa |

Aufbereitung

Silo: vollautomatisch mit den Silo- Mischstationen SMP.Sack: mit allen gängigen Putzmaschinen.

Verarbeitung

Wenn zweilagig gearbeitet werden muß, erste Lage gut aufrauen. Im übrigen gelten die Bestimmungen der DIN V 18550 und V.O.B. Siehe auch: "Allgemeine Richtlinien zur Maschinenputzverarbeitung".

Beschichtung

Nach Aushärtung mit allen üblichen mineralischen oder Kunststoffgebundenen Edelputzen. Im Außenbereich sind mineralische Produkte zu bevorzugen.

Vorteil

Im ENDOLITH 566 werden ausschließlich mineralische Leichtzuschlagstoffe verwendet.

Lagerung

Auf Holzpaletten und trocken.

Dieses Produkt ist güteüberwacht und unterliegt einer Fremdüberwachung nach DIN 18557.

Normen

| | | |
|---|-------------|------|
| D | DIN V 18550 | PIIb |
|---|-------------|------|

Stand: Dezember 2005

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix • tubag S.A.
rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com