

Întăritor de suprafață, cu corindon, pentru pardoseli industriale**Proprietăți**

Mortar de ciment cu corindon, agregate cuarțoase și aditivi speciali, gata preparat, pentru întărirea suprafeței noilor pardoseli industriale. Conferă rezistență ridicată la frecare și lovire.

Este clasificat ca pardoseală de tip CT-C80-F10-AR1, conform standardului EN 13813.

Domenii de aplicare

EXTRA -TOP CR este utilizat pentru pardoselile cu cerințe ridicate în privința rezistențelor mecanice. Se aplică pe suporturile pe bază de ciment, precum betonul și mortarele de ciment. Este adecvat pentru pardoseli din spații industriale, de mică industrie, din subsoluri, spații de depozitare, ateliere, ateliere mecanice, spații de parcare, spații de încărcare-descărcare etc.

Caracteristici tehnice

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Formă: | mortar de ciment |
| Culoare: | gri |
| Greutate aparentă mortar uscat: | 1,71 ± 0,20 kg/lit |
| Rezistență la compresiune: | 88,00 ± 5,00 N/mm ² |
| Rezistență la încovoiere: | 11,00 ± 1,00 N/mm ² |
| Rezistență la frecare: | AR1 |

Mod de utilizare**1. Suportul**

Suportul pe care se aplică poate fi:

- Betonul armat al structurii portante.
- Șapa de ciment, în grosime de minimum 3 cm, sub care trebuie aplicat un strat liant cu ADIPLAST sau FERROSEAL sau DUREBOND, pentru o mai bună aderență a șapei la betonul existent.

2. Aplicarea

Materialul se aplică uscat, presărat peste betonul proaspăt sau pe șapa de ciment, imediat ce acestea încep să facă priză. Dacă este necesar, suprafața betonului proaspăt sau a șapei de ciment se udă după presărare. În continuare, materialul se fuzionează cu o mașină specială de lustruit («elicopter»).

Consum

3-5 kg/m² de suprafață.

Ambalaj

Saci de 25 kg.

Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial, sigilat, în spații protejate de umezeală și îngheț.

Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie de minimum +5°C.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și măsurile profilactice înscrise pe ambalaj.

EXTRA-TOP CR



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

11

EN 13813 CT-C80-F10-AR1

Cementitious screed material for use internally
in buildings

DoP No.: EXTRA-TOP CR /1643-03

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C80

Flexural strength: F10

Wear resistance: AR1

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta fișă tehnică sunt rezultatul cunoașterii și experienței departamentului cercetare - dezvoltare al societății, ca și al folosirii practice a produsului. Recomandările și propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanție, în cazul în care condițiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută și condițiile lucrării. Editarea prezentei fișe tehnice anulează orice altă ediție anterioară pentru același produs.

