

Fișă Tehnică

EXTRA-TOP

Întăritor pentru suprafețele pardoselilor industriale

Proprietăți

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

Este clasificat ca CT-C70-F7-AR2, în conformitate cu standardul EN 13813.

Domenii de aplicare

EXTRA-TOP este utilizat pentru pardoseli cu cerințe ridicate în privința rezistențelor mecanice. Se aplică pe suporturi pe bază de ciment, precum betonul și mortarele de ciment. Este adecvat pentru pardoseli din industrie, mica industrie, subsoluri, depozite, ateliere, parcuri, platforme de încărcare-descărcare etc.

Caracteristici Tehnice

Formă: praf cimentoid
Culori: gri, cărămiziu, ocru
Greutate aparentă mortar uscat: $1,60 \pm 0,20$ kg/l

EXTRA-TOP Gri

Rezistență la compresiune: $72,00 \pm 2,00$ N/mm²
Rezistență la încovoiere: $8,00 \pm 1,00$ N/mm²

EXTRA-TOP Cărămiziu

Rezistență la compresiune: $83,00 \pm 5,00$ N/mm²
Rezistență la încovoiere: $9,50 \pm 1,50$ N/mm²

EXTRA-TOP Ocru

Rezistență la compresiune: $83,00 \pm 5,00$ N/mm²
Rezistență la încovoiere: $9,50 \pm 1,50$ N/mm²

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul de aplicare poate fi:

- Betonul armat al structurii portante.
- Mortar de ciment pentru nivelare (șapă) de cel puțin 3 cm, înaintea căruia să aplică un strat de aderență cu ADIPLAST sau FEROSEAL sau DUREBOND pentru o mai bună aderență a mortarului la betonul existent.

2. Aplicarea

Materialul se aplică uscat, prin presărare deasupra betonului proaspăt sau mortarului și de îndată ce acestea încep să facă priză. Dacă este nevoie, suprafața betonului sau mortarului proaspăt va fi udată după presărare. În continuare, materialul se lucrează cu o mașină specială de șlefuire (elicopter).

Consum

3-5 kg/m² de suprafață.

Ambalaj

Saci de 25 kg.

Depozitare

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

Observații

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

EXTRA-TOP



ISOMAT S.A.

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

11

EN 13813 CT-C70-F7-AR2

Cementitious screed material for use internally
in buildings

DoP No.: EXTRA-TOP/1642-03

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability: NPD

Water vapor permeability: NPD

Compressive strength: C70

Flexural strength: F7

Wear resistance: AR2

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415

Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro