

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.

Produsului EXTRA-TOP i-a fost atribuită declarația de mediu (EPD) în urma unei evaluări a impactului său asupra mediului pe durata ciclului de viață. Nr. de înregistrare: S-P-09181, The International EPD® System.

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 ± 0,20 kg/l

EXTRA-TOP Gri

Rezistență la compresiune: 72,00 ± 2,00 N/mmp

Rezistență la încovoiere: 8,00 ± 1,00 N/mmp

EXTRA-TOP Cărămiziu

Rezistență la compresiune: 83,00 ± 5,00 N/mmp

Rezistență la încovoiere: 9,50 ± 1,50 N/mmp

EXTRA-TOP Ocru

Rezistență la compresiune: 83,00 ± 5,00 N/mmp

Rezistență la încovoiere: 9,50 ± 1,50 N/mmp

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 FEROSAL sau DUREBOND pentru o mai bună aderență a mortarului la betonul existent.

2. Aplicarea

EXTRA-TOP se aplică uscat în două straturi (1 strat aproximativ 2/3 din cantitatea totală, al 2-lea strat restul de 1/3 din cantitatea totală), prin presărarea pe beton proaspăt sau șapă imediat după începerea prizei.

În cele din urmă, materialul este tratat cu o mașină specială de netezire (elicopter).

Cu elicopterul se realizează compactarea primului strat pe betonul proaspăt și apoi urmează compactarea și tratarea celui de-al doilea strat.

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

T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746

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