

EXTRA-TOP

Hærder til industrigulve

Beskrivelse

EXTRA-TOP er en forblandet mørtel med kvartstilslog og særlige tilsætningsstoffer, som bruges på den friske overflade af industrigulve og giver høj slid- og slagstyrke.

Certificeret i henhold til EN 13813 og klassificeret som CT-C70-F7-AR2. CE-mærket.

EXTRA-TOP har fået en miljøvaredeklaration (EPD) på grundlag af en vurdering af produktets miljøpåvirkninger gennem hele livscyklussen.

Registreringsnr.: EPD-IES-0009181, The International EPD® System.

Anvendelsesområder

EXTRA-TOP bruges i anvendelser, hvor der kræves høj mekanisk styrke. Det påføres cementbaserede underlag som beton eller cementafretningslag. Egnet til industrier, kælderrum, autoværksteder, maskinværksteder, parkeringsanlæg, lagerhaller, laste- og losseområder osv.

Tekniske data

Form:	cementbaseret pulver
Farver:	grå, rødbrun, okker
Rumvægt af tør mørtel:	1,60 ± 0,20 kg/l

EXTRA-TOP grey

Trykstyrke:	72,00 ± 2,00 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	8,00 ± 1,00 N/mm ²

EXTRA-TOP red-brown

Trykstyrke:	83,00 ± 5,00 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	9,50 ± 1,50 N/mm ²

EXTRA-TOP ochre

Trykstyrke:	83,00 ± 5,00 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	9,50 ± 1,50 N/mm ²

Brugsanvisning

1. Forberedelse af underlag

Underlaget kan enten være:

- den friske armerede betonkonstruktion, eller
- et afretningslag på mindst 5 cm, som skal hæfte godt til underlaget (betonen) gennem et bindelag af ADIPLAST, DUREBOND eller FERROSEAL.

2. Påføring

EXTRA-TOP påføres tørt. Det strøs jævnt ud på den friske beton eller afretning lige efter afbindningens begyndelse i to omgange (1. omgang: ca. 2/3 af den samlede mængde, 2. omgang: de resterende 1/3 af den samlede mængde).

Til sidst behandles materialet med en særlig glittemaskine (power float).

Med glittemaskinen komprimeres den første påføring mod den friske beton, hvorefter den anden påføring komprimeres og behandles.

Forbrug

3-5 kg/m².

Emballage

EXTRA-TOP leveres i papirsække à 25 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage på steder beskyttet mod fugt og frost.

Bemærkninger

- Temperaturen under påføring skal være mindst +5°C.
- Produktet indeholder cement, som reagerer med vand og danner alkaliske opløsninger, og er derfor klassificeret som lokalirriterende.
- Følg venligst sikkerhedsanvisningerne på emballagen før brug.

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

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu