

Tehnički opis

EXTRA-TOP CR

Učvršćivač za industrijske podove sa korundom

Opis

Smesa maltera sa korundom, kvarcnim agregatima i specijalnim aditivima za očvršćavanje površine novih industrijskih podova. Nudi veoma visoku otpornost na abraziju i udare.

Klasifikovan je kao CT-C80-F10-AR1 prema EN 13813.

Područja primene

EXTRA-TOP CR se upotrebljava u aplikacijama sa veoma visokim zahtevima u mehaničkoj čvrstoći. Primenjuje se na cementnim podlogama kao što je beton ili malter. Pogodan je za industrijske podove, podrume, auto-radionice, prodavnice mašina, parkinge, skladišta, rampe za utovar i istovar robe itd.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Boja:	siva
Nasipna gustina suvog maltera:	$1,71 \pm 0,10 \text{ kg/l}$
Čvrstoća na pritisak:	$88,00 \pm 5,00 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća na savijanje:	$11,00 \pm 1,00 \text{ N/mm}^2$
Otpornost na habanje:	AR1

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga može da bude:

- Armirani beton
- Cementna košuljica debljine najmanje 5 cm, koja mora da dobro prione za podlogu preko vezujućeg sloja sa ADIPLAST, DUREBOND ili FERROSEAL.

2. Primena

EXTRA-TOP CR se nanosi suv, u dva sloja (prvi sloj oko 2/3 ukupne količine, drugi sloj ostatak, 1/3 ukupne količine) posipanjem po svežem betonu ili malteru neposredno čim počne da očvršćava.

Konačno, materijal se tretira sa specijalnom mašinom za glačanje (rotacionim gleterom).

Sa mašinom za gletovanje postiže se sabijanje prvog sloja do svežeg betona, a zatim sledi zbijanje i obrada drugog sloja.

Potrošnja

3-5 kg/m².

Pakovanje

EXTRA-TOP CR se isporučuje u papirnim kesama od 25 kg.

Rok trajanja - Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na mestima zaštićenim od vlage i mraza.

Napomene

- Prilikom primene, temperatura treba da bude najmanje +5°C.
- Proizvod sadrži cement, koji sa vodom reaguje kao alkali, i klasifikovan je kao iritant.
- Pročitati uputstva za upotrebu i upozorenja istaknuta na pakovanju.

EXTRA-TOP CR



ISOMAT D.O.O.
Prhovačka bb, 22310
Šimanovci, Serbia

20

EN 13813 CT-C80-F10-AR1
Cementitious screed material for use internally in
buildings

DoP No.: EXTRA-TOP CR /1661

Reaction to fire: A1_n

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

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs