

Tehnički opis

DOMOLIT-TR

Providni plastifikator maltera - Zamena za kreč

Opis

DOMOLIT-TR je tečni aditiv koji zamenjuje kreč u krečnim i produžnim malterima, zadržavajući sve pozitivne, a eliminišući negativne karakteristike kreča:

- Poboljšava prijanjanje svežeg maltera za podlogu.
- Omogućava duži period upotrebljivosti zamešanog maltera.
- "Mikro-vazdušasta" struktura maltera poboljšava plastičnost.
- Povećava koheziju maltera, tako da ne dolazi do stvaranja plikova i slivanja.
- Povećava čvrstoću zida.
- Značajno smanjuje cenu maltera.
- Uklanja potrebu skladištenja kreča.
- Ne sadrži hloride i druge korozivne sastojke.

Sertifikovan sa CE oznakom kao aerant/plastifikator maltera prema EN 934-3:T2, sertifikat br. 0906-CPR-02412007/02.

Primena

DOMOLIT-TR je idealno sredstvo za pripremu produžnog maltera za zidanje, maltera za popločavanje i za malterisanje zidova. Posebno je pogodan za izradu belih maltera.

Tehnički podaci

Boja:	providan
Viskozitet:	25 mPa's (Brookfielld +23°C)
Gustina:	0,99 - 1,03 kg/l
pH:	6,2 - 8,2

Uputstvo za upotrebu

DOMOLIT-TR se dodaje u vodu za pripremu maltera. Zbog plastificirajućeg dejstva, potrebna je manja količina vode od uobičajene.

Doziranje

- **Malter za zidanje i popločavanje:**

50 g DOMOLIT-TR na 25 kg cementa.

Priprema 1 m³ maltera zahteva:

Cementa:	225 kg
Peska:	0,90 m ³
DOMOLIT-TR:	450 g

- **Malter za izravnavanje zidova:**

75 g DOMOLIT-TR na 25 kg cementa.

Priprema 1 m³ maltera zahteva:

Cementa:	250 kg
Peska:	0,84 m ³
DOMOLIT-TR:	750 g

Pakovanje

DOMOLIT-TR se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 1 kg, 20 kg i buradima od 220 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

- DOMOLIT-TR daje bolje rezultate ako se meša sa finim peskom.
- Prekomerno doziranje (više od 0,4% od težine cementa) utiče na smanjenje čvrstoće maltera.
- DOMOLIT-TR se preporučuje u situacijama kada je izmena boje maltera nepoželjna tj. kod pripreme maltera od belog cementa.

DOMOLIT-TR



0906

ISOMAT D.O.O.
PRHOVACKA BB 22310 ŠIMANOVCI SERBIA

12

0906-CPR-02412009.2

EN 934-3:2009+A1:2012

DoP No.: DOMOLIT-TR/1636-03

Air entraining/plasticizing admixture
for masonry mortar
EN 934-3: T2

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: $\leq 2,0 \%$

Corrosive behavior: contains components only
from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: compliance

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