

FLEX PU-50 S

Poliuretanska zaptivna i vezivna masa, sa rastvaračima

Opis

FLEX PU-50 S je jednokomponentna poliuretanska zaptivna i vezivna masa sa rastvaračima, koja obezbeđuje:

- Otpornost na temperaturne promene od -20°C do +90°C.
- Odlično vezivanje za sve vrste građevinskih materijala.
- Visoku elastičnost.
- Odličnu postojanost i otpornost na klimatske uslove i starenje.
- Mogućnost bojenja nakon očvršćavanja, samo sa bojama na vodenoj bazi

Primena

FLEX PU-50 S je pogodan za zaptivanje horizontalnih i vertikalnih fuga od 5-30 mm, unutra i spolja, na različite tipove materijala kao što su beton, aluminijum, čelik, drvo, staklo, prirodni i veštački kamen, itd. Koristi se i za povezivanje navedenih materijala.

Za fugovanje prirodnog ili veštačkog kamena, kao što je mermer ili granit, molimo Vas kontaktirajte ISOMAT-ovo odeljenje tehničke podrške.

Tehnički podaci

Oblik:	poliuretan
Boja:	bela, siva
Temperatura pri nanošenju:	od +5°C do +40°C
Formiranje pokožice:	posle 35-40 min
Brzina sazrevanja:	4 mm/za dan
Dozvoljeno pomeranje fuga:	± 20%
Elastičnost:	> 80%
Tvrdoća po SHORE A:	50 ± 3
Zatezna čvrstoća (ISO 53504):	3 N/mm ²
Modul elastičnosti na 100% izduženja (ISO 53504):	1,4 N/mm ²
Izduženje pri pucanju (ISO 53504):	350%

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti suva, čista, bez masnoća, prašine i trošnih delova. Za čišćenje fuga preporučuje se četka za farbanje ili čelična četka, nakon čega se mogući ostaci izduvaju. Kako bi izbegli prljanje ivica, postaviti samolepljivu traku prilikom zapunjavanja fuga, a potom je ukloniti odmah nakon nanošenja mase (pre formiranja pokožice).

2. Primena

Kartušu postaviti u specijalni pištolj i odseći vrh ukoso tako da vrh može lagano da dodiruje ivice fuge, pod uglom od 45°, čime se lako i precizno zapunjava.

Masa se izravnava mistrijom dok je još sveža.

Čišćenje alata:

Alat se čisti rastvaračem, odmah nakon upotrebe, u suprotnom dolazi do stvrdnjavanja materijala nakon čega se može samo mehanički ukloniti.

Potrošnja

- Fuge 10mm x 10mm:
1 kartuša / 3 m dužine fuge.
- Fuge 5mm x 5mm:
1 kartuša / 12 m dužine fuge.

Pakovanje

- Kartuša od 300 ml.
- Kobasica od 600 ml.

Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje u suvim uslovima, zaštićenim od mraza.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

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