

Samoravnajuća polimer-modifikovana cementna košuljica

Opis

FLOWCRET 1-10 je samoravnajući, polimer-modifikovani cementni malter koji se koristi pri postavljanju podova. Formira glatku i dugotrajnu podlogu. Pogodan je za slojeve od 1mm do 10mm debljine. Klasifikovan je kao CT-C30-F10-AR1 prema standard EN 13813.

Primena

- Izrada ravnih i glatkih betonskih, malternih i mozaik podova, pred polaganje završnih podnih obloga (keramika, tepih, parket, vinil, itd).
- Izrada finalne košuljice u podrumima, holovima, skladištima, itd.

Tehnički podaci

Forma:	cementni prah
Boja:	siva
Količina vode:	5,50–6,00 l/25 kg
Spec.gustina suvog maltera:	1,40 ± 0,10 kg/l
Spec.gustina zamešanog maltera:	2,10 ± 0,20 kg/l
Sila pritiska: (EN 13892-2):	>30,00 N/mm ²
Zatezna sila: (EN 13892-2)	>10,00 N/mm ²
Adhezivna sila: (EN 13892-4)	>2,0 N/mm ²
Otpornost na habanje:	AR1
Upotrebljivost:	45-60 min na +20°C

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora da bude suva i statički stabilna. Takođe, mora da bude bez prašine, ulja, trošnih materijala i sl. Površinu treba prajmerisati rastvorom ADIPLAST: voda = 1:1 ili akrilnim prajmerom UNI-PRIMER.

Masu nanosimo tek kada se prajmer potpuno osuši (oko 2 sata nakon nanošenja prajmera).

Potrošnja prajmera: 200-300 g/m².

2. Nanošenje

FLOWCRET 1-10 se postepeno dodaje u čistu posudu u koju je nasuto 5,5 lit vode uz stalno mešanje, dok se ne formira homogena tečna masa bez grudvi. Mešavinu ostaviti da odstoji oko 10 min, a zatim ponovo promešati. Preporučuje se upotreba miksera sa niskim brojem obrtaja (300 rpm). Masa se sipa na površinu i razastire velikom nazubljenom gletericom do željene debljine. Da bi se iz samoravnajućeg sloja izbacio eventualno zarobljeni vazduh, površinu treba tretirati posebnim zupčastim valjkom. Za debljine do 30 mm, treba dodati pesak (granulacije 0-4 mm), u težinskoj proporciji 30-50%.

Potrošnja

Oko 1,65 kg/m²/mm.

Pakovanje

FLOWCRET 1-10 se isporučuje u papirnim vrećama od 25 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

Ukoliko se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na mestu zaštićenom od vlage i smrzavanja, rok upotrebe je 12 meseci od datuma proizvodnje.

Napomene

- Temperatura tokom primene treba da bude minimum +5°C.
- Ako je mešavina počela da se steže, ne treba je ponovo omekšavati vodom.
- Po toplom vremenu FLOWCRET 1-10 zahteva kvašenje po nanošenju, kako bi se zaštitio od prebrzog gubitka vode.
- FLOWCRET 1-10 sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

08

EN 13813 CT-C30-F10-AR1

DoP No.: FLOWCRET 1-10/1637-01

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C30

Flexural strength: F10

Wear resistance: AR1

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

