

Tehnički opis

SCREED-100

Cementni malter za izravnavanje podova

Description

SCREED-100 je pripremljeni malter koji ima sledeće karakteristike

- Mala težina.
- Zadovoljavajuća čvrstoća.
- Odlična obradivost.
- Glatka površina.

Zamenjuje nearmirane i gas-betone u unutrašnjim i spoljnim prostorima. Debljina nanošenja je od 2 do 10 cm po sloju.

Klasifikovan kao CT-C7-F3-AR12 prema EN 13813.

Primena

- Popunjavanje i izravnavanje podnih površina koje će biti pokrivene pločicama, mermerom, drvetom, parketom i sl.
- Nagibni slojevi na ravnim krovovima i terasama.

Tehnički podaci

Oblik:	cementni prah
Boja :	siva
Potrošnja vode :	3,75 l/25kg
Spec. gustina suvog maltera:	$1,74 \pm 0,10$ kg/l
Spec. gustina zamešanog maltera:	$1,60 \pm 0,20$ kg/l
Sila pritiska::	$9,90 \pm 1,00$ N/mm ²
Otpornost na savijanje:	$3,60 \pm 0,30$ N/mm ²
Otpornost na abraziju :	9,24 cm ³ /50cm ²
Upotrebljivost:	4 h at +20°C

Način upotrebe

1. Podloga

Podloga mora da bude čvrsta, bez trošnih delova, prašine, masnoća i stranih materijala. Površinu treba pre nanošenja materijala dobro pokvasiti.

Za debljine nanošenja od 2 do 4 cm, preporučuje se nanošenje vezivnog sloja pripremljenog pomoću ADIPLAST-a pomešanog sa cementom, peskom i vodom.

2. Nanošenje

U čistu posudu sipati 3,75 l vode i postepeno dodavati sadržaj jedne vreće od 25 kg uz stalno mešanje, sve dok se ne dobije jednolična masa. Za mešanje može da se koristi ručni mikser sa niskim brojem obrtaja, ili mešalica za beton. Procedura nanošenja je ista kao i za beton.

Potrošnja

Oko 14 kg/m²/cm.

Pakovanje

SCREED-100 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.
- Proizvod sadrži cement i sa vodom reaguje alkalno, tako da je klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.

SCREED-100



ISOMAT S.A.

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

10

EN 13813 CT-C7-F3-AR12

Cementitious screed material for use internally
in buildings

Reaction to fire: A1_n

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C7

Flexural strength: F3

Wear resistance: AR12

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