

Tehnički list

# SCREED-60 EXPRESS

## Gotov, brzосуšeci malter za izravnavanje podova

### Opis

SCREED-60 EXPRESS je gotov (potrebno je samo dodati vodu), brzосуšeci cementni malter sa malim skupljanjem, pogodan za unutrašnju i spoljašnju primenu kao ravnajući sloj pre završnih podnih obloga. Karakterišu ga velika početna i krajnja čvrstoća, veoma dobro prijanjanje za podlogu i sjajna obradivost. Obezbeđuje nivelisanu i trajnu podlogu koja može biti prekrivena završnim slojevima ubrzo nakon nanošenja. Pogodan za nanošenje u slojevima do 60 mm debljine. Klasifikovan kao CT-C30-F7-A12 u skladu sa EN 13813. I poseduje CE oznaku.

### Primena

Idealan za brzo poravnavanje i nivelisanje podova u kancelarijama, komercijalnim i stambenim objektima u slučajevima kada se zahteva brza postavka završnih podnih obloga. Pogodan za izradu cementnih podnih košuljica kod podova sa podnim grejanjem.

### Tehnički podaci

Oblik:	cementni malter
Boja:	siva
Potrošnja vode:	1,9 l / 25 kg džak
Debljina nanošenja:	do 60 mm
Specifična gustina Suvog maltera:	1,90 ± 0,1 kg/l
Specifična gustina Zamešanog maltera:	1,93 ± 0,1 kg/l, u zavisnosti od stepena zbijenosti
Pritisna čvrstoća (u skladu sa EN 13892-2*):	
• 24 h:	> 17 N/mm <sup>2</sup>
• 28 dana:	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Savojna čvrstoća (u skladu sa EN 13892-2*):	
• 24 h:	> 4 N/mm <sup>2</sup>
• 28 dana:	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Skupljanje (u skladu sa EN 13454-2*):	
• 28 dana:	0,40 ± 0,1 mm/m'
Adheziona sila (u skladu sa EN 13892-8*):	
• 28 dana:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>

Otpornost na habanje: 9,9 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>, A12 (u skladu sa EN 13892-3, Bohme test)

Reakcija na vatru: Euroclass A1<sub>fl</sub> (u skladu sa EN 13501-1)

Prohodnost: posle 12 h

Naredni slojevi: posle 1 do 4 dana, Zavisno od vrste završne obloge koja se postavlja

Obradivost: oko 60 min

\*na temperaturi od 23±2°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 50±5 % u zavisnosti od stepena zbijenosti materijala.

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

Podloga mora biti suva, statički jaka, bez prašine, masnoća i trošnih delova koji mogu uticati na adheziju SCREED-60 EXPRESS.

#### 2. Ugradnja

Postepeno dodajte sadržaj džaka od 25 kg SCREED-60 EXPRESS-a u 1,9 litara vode. Nastavite sa mešanjem u trajanju do minimum 5 minuta dok se ne formira polusuva masa. Preporučuje se upotreba električnog miksera sa brojem obrtaja od 300 r.p.m.

SCREED-60 EXPRESS se ugrađuje poštujući načelna pravila ugradnje polusuvih cementnih košuljica. Pripremljen materijal se nanosi na pripremljenu podlogu i razastire pomoću vođica. Materijal se potom adekvatno sabija i vrši se finalno površinsko zaglađivanje do željenog nivoa. U slučaju nanošenja SCREED-60 EXPRESS-a u slojevima debljine od 10 do 60 mm na neupijajuće podloge kao što su stare keramičke pločice, preporučuje se primena ADIPLAST-a kao vezivnog sloja.

SCREED-60 EXPRESS se nanosi dok je vezivni sloj još uvek svež (sveže na sveže). Priprema vezivnog sloja sa ADIPLAST-om : Cement : pesak : ADIPLAST : voda = 1:1 : 0.5 : 0.5 zapreminski.

U slučaju nanošenja SCREED-60 EXPRESS-a u slojevima debljine od 10 do 40 mm na upijajuće cementne podloge, preporučuje se primena ADIPLAST-a kao vezivnog sloja.



# SCREED-60 EXPRESS

SCREED-60 EXPRESS se nanosi dok je vezivni sloj još uvek svež (sveže na sveže). Priprema vezivnog sloja sa ADIPLAST-om : Cement : pesak : ADIPLAST : voda = 1:1 : 0,5 : 0,5 zapreminski. U slučaju nanošenja SCREED-60 EXPRESS-a u slojevima debljine od 40 do 60 mm na upijajuće cementne podloge, preporučuje se adekvatno zasićenje podloge vodom pre nanošenja maltera.

## Potrošnja

Oko 18 kg/m<sup>2</sup>/cm debljine svežeg maltera, u zavisnosti od stepena zbijenosti.

## Pakovanje

25 kg džak.

## Rok upotrebe – Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u originalnim, neotvorenim džakovima, zaštićenim od vlage i smrzavanja.

## Napomene

- Pre nanošenja SCREED-60 EXPRESS-a na podloge napadnute kapilarnom vlagom potrebno je prvo naneti odgovarajući hidroizolacioni sloj.
- Za vreme ugradnje kao i za vreme vezivanja, SCREED-60 EXPRESS se mora zaštititi od brzog gubitka vode usled visokih temperatura, UV radijacije ili vetra.
- Ne dodavati cement, gips, kreč ili druga vezivna sredstva i aditive.
- Keramičke pločice se mogu postaviti nakon 24h, a prirodni kamen nakon 2 dana.
- Parket, PVC pod i linoleum se mogu postaviti nakon 4 dana, i samo pošto je SCREED-60 EXPRESS potpuno suv.
- Prohodan za pešački saobraćaj nakon 12h.
- Predlažemo da nivo vlage u materijalu pre postavke parketa ili plastičnih podova bude manji od 2%.
- Temperatura za vreme ugradnje trebalo bi da bude najmanje +5°C.
- Umešan materijal koji je započeo vezivanje u kanti ne treba koristiti.
- Pri mešanju ne dodavati više vode od predviđene. U masu koja je počela proces vezivanja nikako ne dodavati vodu.
- Proizvod sadrži cement i reaguje sa vodom alkalno, pa je klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.

# SCREED-60 EXPRESS



**ISOMAT S.A.**

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

17

**EN 13813 CT-C30-F7-A12**

Cement screed material for use internally  
in buildings

DoP No.: SCREED 60 EXPRESS/1610-01

Reaction to fire: A1<sub>fl</sub>

Release of corrosive substances: CT

Water permeability: NPD

Water vapor permeability: NPD

Compressive strength: C30

Flexural strength: F7

Wear resistance: A12

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

**ISOMAT D.O.O.**

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

[www.isomat.rs](http://www.isomat.rs) e-mail: [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)