

SCREED 60 EXPRESS

Gotov, brzosušeci malter za izravnavanje podova

Opis

SCREED 60 EXPRESS je gotov (potrebno je samo dodati vodu), brzosušeci 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 60mm
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 ²
• 28 dana:	> 30 N/mm ²
Savojna čvrstoća (u skladu sa EN 13892-2*):	
• 24 h:	> 4 N/mm ²
• 28 dana:	> 7 N/mm ²

Skupljanje (u skladu sa EN 13454-2*):

- 28 dana: 0.40 ± 0.1 mm/m'

Adhezijska sila (u skladu sa EN 13892-8*):

- 28 dana: > 1.5 N/mm²

Otpornost na habanje: 9,9 cm³/50 cm², A12 (u skladu sa EN 13892-3, Bohme test)

Reakcija na vatru: Euroclass A1_{fl} (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.

SCREED 60 EXPRESS

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 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/m²/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.

17th 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_{fl}

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 S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios

P.O. Box 1043, 570 03 Ag. Athanasios

Tel.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

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