

Tehnički opis

PLANFIX-FINE

Ekstra fini polimer-modifikovani cementni git

Opis

PLANFIX-FINE je polimer modifikovani cementni malter, extra fine strukture, pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Dodavanjem vode formira se pasta odlične obradivosti, pogodna za tanke slojeve (npr. kod gletovanja). Zbog sitnozrnaste strukture, može se nanositi i pištoljem.

Klasifikovan je kao PCC R2 tip maltera, za popravke u betonu, prema standardu EN 1504-3.

PLANFIX-FINE je dobio Deklaraciju proizvoda o zaštiti životne sredine (EPD), nakon merenja efekata proizvoda na životnu sredinu tokom životnog ciklusa. Registracioni broj: S-P-06173, The International EPD® System.

Primena

- Popravke i poravnavanje izloženog betona.
- Zatvaranje pukotina, rupa i šupljina na betonskim površinama.
- Potpuno poravnavanje površine (gletovanje) u veoma tankom sloju, umesto malterisanja ili izrade cementne košuljice.

Tehnički podaci

Forma:	cementni prah
Boje:	siva, bela
Upotrebljivost:	4-7h na +20°C
<i>PLANFIX-FINE Sivi</i>	
Potrošnja vode:	6,75 l/25 kg bag
Spec.gustina suvog maltera:	1,35 ± 0,10 kg/l
Spec.gustina zamešanog maltera:	1,70 ± 0,10 kg/l
Sila pritiska:	> 18,00 N/mm ²
Sila savijanja:	> 6,00 N/mm ²
Sadržaj hloridnih jona:	0,00%
Adhezivna sila:	≥ 1,40 N/mm ²

Termalna kompatibilnost

1.deo (50 cilusa
smrzavanja-odmrzavanja): ≥ 1,30 N/mm²

Kapilarna apsorpcija: 0,44·kg·m⁻²·h^{-0,5}

Vatrootpornost: Euroklasa A1

PLANFIX Beli

Potrošnja vode: 6,75 l/25 kg bag

Spec.gustina
suvog maltera: 1,35 ± 0,10 kg/l

Spec.gustina
zamešanog maltera: 1,70 ± 0,10 kg/l

Sila pritiska: > 18,00 N/mm²

Sila savijanja: > 6,00 N/mm²

Sadržaj hloridnih jona: 0,00%

Adheziivna sila: ≥ 1,40 N/mm²

Termalna kompatibilnost

1.deo (50 cilusa
smrzavanja-odmrzavanja): ≥ 1,30 N/mm²

Kapilarna apsorpcija: 0,48·kg·m⁻²·h^{-0,5}

Vatrootpornost: Euroklasa A1

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora da bude stabilna i bez prašine, masnoća, trošnih materijala, i sl. Pre nanošenja PLANFIX-FINE-a, površina mora da bude dobro nakvašena.

2. Nanošenje

PLANFIX-FINE se postepeno dodaje u vodu, u čistoj posudi, uz stalno mešanje dok se ne formira jednolična pasta. Oko 3 zapreminska dela PLANFIX-FINE se mešaju sa 1 delom vode.

Potrošnja

Oko 1,3 kg/m²/mm.

Pakovanje

PLANFIX-FINE sivi se isporučuje u vrećama od 25 kg, dok se PLANFIX-FINE beli isporučuje u vrećama od 5 kg i 25 kg.



PLANFIX-FINE

Rok upotrebe - Skladištenje

- Papirna vreća od 25 kg:
12 meseci od datuma proizvodnje
- Plastične vreće od 5 kg:
18 meseci od datuma proizvodnje

Svi gore navedeni rokovi trajanja su važeći ukoliko se proizvod skladišti u originalnom pakovanju, na mestima zaštićenim od vlage i mraza.

Napomene

- Temperatura tokom primene treba da bude minimum +5°C.
- Po toplom vremenu PLANFIX-FINE zahteva kvašenje po nanošenju, kako bi se zaštitio od prebrzog gubitka vode.
- PLANFIX-FINE 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

10

EN 1504-3

Concrete repair product for non structural repair
PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified)

DoP No.: PLANFIX FINE WHITE/1212-03

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0.05\%$

Adhesion: ≥ 0.8 MPa

Thermal compatibility part 1: ≥ 0.8 MPa

Capillary absorption: $\leq 0.5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1



ISOMAT S.A.

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

10

EN 1504-3

Concrete repair product for non structural repair
PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified)

DoP No.: PLANFIX FINE GREY/1215-03

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0.05\%$

Adhesion: ≥ 0.8 MPa

Thermal compatibility part 1: ≥ 0.8 MPa

Capillary absorption: $\leq 0.5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

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 info@isomat.rs