

Tehnički opis

ETICS PLASTER Fine

Akrilni, pastozni, pripremljeni fasadni malter
Zaglađena površina • Beli ili obojeni • Vodoodojni

Opis

ETICS PLASTER Fine je pripremljeni, pastozni, beli ili obojeni akrilni fasadni malter. Sadrži agregat sa granulacijom određene veličine za formiranje glatke (zaglađene) finalne dekorativne površine. Pruža sledeće pogodnosti:

- Visoku elastičnost i odlično prijanjanje za podlogu
- Potpunu vodoodbojnost prema EN1062-3.
- Odličnu paropropusnost (omogućava disanje zida).
- Nema potrebe za bojenjem fasade.
- Otpornost na baze prema DIN 18556.
- Sprečava pojavu pukotina za razliku od običnih krečno-cementnih maltera.
- Pojednostavljuje i ubrzava rad.
- Pogodan i za unutrašnje i za spoljašnje površine.

Sertifikovan je CE oznakom prema standardu EN 15824:2017.

Primena

ETICS PLASTER Fine se koristi kao završni sloj fasade, za dobijanje bele ili obojene, vodoodbojne, glatke (zaglađene) površine (tanak sloj). Može da se nanosi na sve tipove podloga kao npr. malter, beton, cementne ploče, gipskarton ploče, itd. Pogodan i za unutrašnje i za spoljašnje površine. Zbog svoje visoke elastičnosti i izuzetne veze sa podlogom, ETICS PLASTER Fine je idealan finalni sloj za spoljašnje termoizolacione fasade.

Tehnički podaci

Forma:	pasta
Boje:	bela izabrane boje (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Gustina:	1,85 ± 0,03 kg/l
Paropropusnost: (EN ISO 7783-2, V2: Medium 0,14 ≤ Sd < 1,4m)	V2
Vodopropusnost: (w=0.14 kg/m ² h ^{0.5}) (EN 1062-3, W2: medium 0.1 < w ≤ 0.5 kg/m ² h ^{0.5})	W2

Adhezivnost: (EN 1542)	0,4 MPa
Toplotna provodljivost: (EN 1745)	λ=0,8 W/(m · K)
Vatrootpornost:	Euroklasa B-s2,d0
Vreme sušenja:	4-6 h (23°C i 50% R.H.)
Čišćenje alata: Alat se čisti vodom nakon upotrebe.	

Tipovi

Prema veličini granulacije agregata postoje sledeći tipovi ETICS PLASTER Fine, prikazani u tabeli:

Tip	Debljina nanošenja
ETICS PLASTER Fine 1 mm	oko 1 mm
ETICS PLASTER Fine 1,5 mm	oko 1,5 mm

Potrošnja

- ETICS PLASTER Fine 1 mm
oko 1.8-2.0 kg/m²
- ETICS PLASTER Fine 1,5 mm
oko 2.5-2.7 kg/m²

Uputstvo za upotrebu

1 1. Priprema podloge

Podloga mora biti očišćena od prašine, ulja, trošnih materijala itd. Sledi prajmerisanje, korišćenjem specijalnog prajmera ML-PRIMER. Glatke ili neupijajuće površine treba prajmerisati PL-BOND-om. ETICS PLASTER Fine se nanosi nakon sušenja prajmera.

2. Nanošenje

ETICS PLASTER Fine treba dobro promešati rukom, laganim kružnim pokretima kako bi se izbeglo stvaranje mehurića kod materijala. Malter se nanosi mašinski ili ručno, uz pomoć nerđajuće metalne gleterice.

ETICS PLASTER Fine

Dok je još svež (posle otprilike 20 minuta), malter tretirati (perdašiti) plastičnom gletericom. Vreme upotrebljivosti zavisi od upijajuće moći podloge i spoljašnje temperature.

Pakovanje

ETICS PLASTER Fine se isporučuje u plastičnim kantama od 25 kg.

Rok upotrebe – Skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

- Prirodni agregati koji se koriste za spravljanje fasadnog maltera mogu prouzrokovati manju razliku u boji. Iz tog razloga i u cilju postizanja homogene boje, preporučuje se upotreba proizvoda iz iste šarže ili mešanje proizvoda iz različitih šarži. Pored toga, treba imati u vidu da na boju utiču i temperatura podloge i vlaga.
- Temperatura tokom primene treba da bude između +5°C i +35°C.
- ETICS PLASTER Fine, dok je još svež, treba zaštititi od visokih temperatura, kiše i mraza.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.

Ispariva organska jedinjenja (IOJ)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja premaza za spoljašnje mineralne zidne podloge v tip WB 40 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov ETICS PLASTER Fine proizvod sadrži maksimalno 40 g/l VOC.



ISOMAT D.O.O.
Prhovačka bb, 22310
Šimanovci, Serbia
16

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: ETICS PLASTER-FINE/1435-01

Water vapor permeability: V2

Water absorption: W2

Adhesion: 0.4 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: $\lambda = 0.8 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

Reaction to fire: Euroclass B-s2,d0

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