

Fișă tehnică

# ETICS PLASTER Decor

## Tencuială decorativă, acrilică, hidrofugă, realizare suprafețe rugoase

### Proprietăți

ETICS PLASTER Decor este o tencuială decorativă acrilică, gata preparată, albă sau colorată. Conține fibre de armare disperse și agregate cu granulație specială pentru realizarea unor suprafețe decorative, rugoase.

- Este caracterizată prin aderență și elasticitate foarte bună.
- Este rezistentă la factorii climatici.
- Produs hidrofug, conform SR EN 1062-3.
- Conferă posibilitate optimă pentru respirația elementelor de construcție.
- Este rezistent la alcalii, conform DIN 18556.
- Este rezistentă la lovire, zgâriere și uzură.
- Nu fisurează ca tencuielile comune.
- Aplicare ușoară și lucrabilitate excelentă.
- Este adecvată pentru utilizare la interior și exterior.
- Stabilitate de durată a culorii.

Certificată cu marcajul CE, conform standardului SR EN 15824:2017.

### Domenii de aplicare

ETICS PLASTER Decor este utilizat la realizarea de tencuieli cu grosime mică, hidrofuge, decorative, rugoase, albe și colorate. Se utilizează pentru finisarea decorativă și ca protecție a suprafețelor exterioare și interioare.

Se aplică pe toate materiale de construcție obișnuite, pe tencuială, beton, betopan, gips carton, vopsea veche etc. Datorită elasticității și aderenței foarte bune, este ideală ca acoperire finală a construcțiilor, pe sisteme termoizolante.

### Caracteristici Tehnice

Formă: pastă  
Culori: alb și color (paletar ISOMAT COLOR SYSTEM)  
Densitate:  $1,90 \pm 0,05$  kg/l

Permeabilitate

la vaporii de apă: V2  
(SR EN ISO 7783-2,  
V2: Medie  $0,14 \leq S_d < 1,4$  m)

Absorbție de apă: W2  
(SR EN 1062-3, W2: Redusă  $w < 0,1$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

Aderență:  $\geq 0,4$  MPa  
(SR EN 1542)

Conductibilitate  
termică:  $\lambda = 0,8$  W/(m \* K)  
(Valoare tabelata)

Rezistență la foc: B-s2,d0  
(EN 13501-1)

Timp de uscare  
superficial: 4-6 ore (23°C la 50%  
umiditate atmosferică)

Timp de uscare  
totală: 2-3 zile (23°C la 50%  
umiditate atmosferică)

Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după  
utilizare.

### Tipuri disponibile

ETICS PLASTER Decor se livrează în 3 tipuri de  
granulație:

Tipul	Grosimea aplicației
ETICS PLASTER Fine 1,5 mm	circa 1,5 mm
ETICS PLASTER Fine 2 mm	circa 2 mm
ETICS PLASTER Fine 2,5 mm	circa 2,5 mm

### Consum

- Circa 2,2 kg - 2,4 kg/m<sup>2</sup> pentru granulație de 1,5 mm.
- Circa 2,8 kg - 3,1 kg/m<sup>2</sup> pentru granulație de 2 mm.
- Circa 3,7 kg - 3,9 kg/m<sup>2</sup> pentru granulație de 2,5 mm.



# ETICS PLASTER Decor

## Mod de utilizare

### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, curat, fără părți friabile, lipsit de praf, uleiuri, etc.

#### Suprafețe vechi

- Imperfecțiunile din beton se repară cu unul din mortarele DUROCRET, PLANFIX sau PLANFIX-FINE.
- Eventualele reabilitări ale tencuielilor se fac cu mortarele gata preparate UNICRET și UNICRET-FAST.
- În cazul tencuielilor minerale (pe bază de var/ciment) vechi, cu porozitate ridicată sau friabile, care nu au necesitat retencuire, se recomandă amorsarea cu FLEX-PRIMER care consolidează suportul (uscarea 24 ore).
- La suprafețele vopsite în prealabil, testăm calitatea vopselei vechi și în cazul în care acesta nu este bună, vopseaua veche se îndepărtează complet.

Se aplică un strat de fond din amorsă MLA-PRIMER, colorat în nuanță asemănătoare cu tencuiala decorativă. Timpul de uscarea al amorsei este de 4-6 ore.

#### Suprafețe noi

- Suprafețele noi din tencuială minerală se lasă să se usuce minim 28 de zile.
- Suprafețele noi în cazul termosistemelor se lasă să se usuce minim 7 zile.

Se aplică un strat de fond din amorsă MLA-PRIMER, colorat în nuanță asemănătoare cu tencuiala decorativă. Timpul de uscarea al amorsei este de 4-6 ore.

### 2. Aplicarea

#### CONDIȚII DE APLICARE (pentru exterior)

Temperatura mediului: +5 ÷ +30°C

Umiditate relativă a mediului:

max.70%

Temperatura suportului: +5 ÷ +30°C

### Aplicare tencuială decorativă:

Înainte de utilizare, omogenizăm ușor materialul. Amestecarea se face manual, cu mișcări circulare sau în cazul în care este necesar putem folosi pentru omogenizare și un mixer cu turație redusă, timp de 30-40 de secunde, pentru a evita formarea de bule de aer în masa materialului, pentru omogenizarea culorii și a agregatelor.

Materialul se aplică manual cu o gletieră metalică inoxidabilă sau mecanizat cu o mașină de tencuit.

Atâta timp cât stratul de ETICS PLASTER Decor este încă proaspăt, se drișcuieste apăsând cu o drișcă din plastic, cu mișcări pe orizontală, verticală sau circulare, în funcție de aspectul final dorit al suprafeței. Se aplică fără întrerupere concomitent pe toată suprafața pentru obținerea unei pelicule uniforme. Timpul de lucru depinde de gradul de absorbție al suportului și de temperatura mediului.

Nu se aplică pe suprafețe de plastic, lemn, metal și vopsele pe bază de ulei.

## Ambalaj

Recipiente de 25 kg.

## Timp de viață – Depozitare

18 luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj original sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară și de îngheț.

# ETICS PLASTER Decor

## Observații

- Agregatele naturale utilizate la tencuială pot provoca mici diferențe la culoare. Din acest motiv, pentru realizarea unei culori uniforme, se recomandă ca produsele să provină din același lot de producție sau să se facă un amestec de produse din loturi diferite. De asemenea, culoarea finală ar putea fi influențată de suport, de temperatura și de umiditatea mediului.
- Drișcuierea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare.
- Diferențele de nuanță datorate cauzelor precizate mai sus, nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.
- O omogenizare cu mixerul la turație ridicată, a produsului, poate conduce la înglobarea de aer în masa acestuia și în acest caz produsul trebuie lăsat să elimine aerul înglobat.
- Nu se combină cu alte produse.
- Suprafața proaspăt acoperită trebuie protejată de temperaturi ridicate, de ploaie și îngheț.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile din fișa tehnică.
- Temperatura din timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +35°C.
- Suprafața proaspăt acoperită trebuie protejată de temperaturi înalte, de ploaie și îngheț.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și de profilaxie înscrise pe ambalaj.

## Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs c, tip SBA, este de 40 g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat. Produsul gata de utilizat ETICS PLASTER Decor are un conținut maxim <40 g/l COV.



**ISOMAT ROMANIA S.R.L.**  
Str. Islazului Nr.1-5, Oraș Pantelimon  
Jud. Ilfov, România

15

### SR EN 15824

Tencuială decorativă pe baza de lianți organici utilizată pentru acoperirea peretilor la exterior.

**DoP No.: ETICS PLASTER-DECOR/  
2001-2015**

**Permeabilitate la vapori:** V2

**Absorbție de apă:** W2

**Aderența:** 0,4 MPa

**Durabilitate:** NPD

**Conductibilitate Termică:**  $\lambda = 0,8 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

**Reacția la foc:** EuroclassB-s2,d0

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**  
MATERIALE DE CONSTRUCȚII  
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,  
CP 077415, Bucuresti, România  
T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746  
**www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro**