

MARMOCRYL MOSAIC

Tencuială acrilică pentru soclu Decorativă • Colorată • Hidrofugă

Proprietăți

MARMOCRYL MOSAIC este o tencuială decorativă, sub formă de pastă, cu aspect de mozaic, adecvată în special pentru tencuirea soclului. Conține agregate de cuarț colorate, cu granulație 1.2-1.8mm.

- Este caracterizată de aderență excelentă și elasticitate ridicată.
- Conferă hidrofobie.
- Rezistență excelentă la condiții atmosferice (soare, ploaie, îngheț etc.) și acțiuni mecanice.
- Este rezistentă la alcali.
- Acoperire eficientă a suprafeței, simplifică și accelerează lucrările.
- Adecvată pentru utilizare în spații interioare și exterioare verticale.

Certificat cu marcaj CE în conformitate cu EN 15824 ca tencuială de tip V2, W2.

Domenii de aplicare

MARMOCRYL MOSAIC este utilizată pentru realizarea de tencuieli hidrofuge color, cu grosime uniformă și aspect decorativ.

Se aplică pe toate materialele de construcții minerale, precum tencuială, beton, betopan, rigips etc, în spații interioare și exterioare. Înlocuiește "mâna finală" de tencuială.

Este destinată în special zonelor de soclu și este ideală pentru spații publice, comerciale, restaurante, hale sau pentru diferite detalii decorative la interior (coloane, arcade, etc).

Caracteristici tehnice

Formă: pastă gata preparată sau produs bicomponent
MARMOCRYL MOSAIC bază + agregate colorate
MARMOCRYL MOSAIC STONE

Culori:	24 selectate (paletar MARMOCRYL MOSAIC)
Densitate:	1,55 kg/l
Permeabilitate la vaporii de apă:	V2 (EN ISO 7783-2, V2: Medie 0,14 ≤Sd<1,4m)
Absorbție de apă:	W2 (EN 1062-3, W2: Medie 0,1<Sd≤0,5 kg/m ² h ^{0,5})
Aderență:	0,9 MPa (EN 1542)
Conductibilitate termică:	λ = 0,7 W/(m K) (EN 1745)
Rezistență la foc:	Euroclass C (EN 13501-1)
Timp de uscare:	6-8 ore

Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după utilizare.

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de praf, uleiuri, materiale friabile etc.

Suprafețe vechi

- Imperfecțiunile din beton se repară cu unul din mortarele DUROCRET, PLANFIX sau PLANFIX-FINE.
- Suprafețele deteriorate, fisurate, se acoperă cu masă de șpaclu, eventual armată cu plasă din fibră de stică și se amorsează cu amorsă MLA-PRIMER.
- 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 (uscare 24 ore).

MARMOCRYL MOSAIC

- La suprafețele vopsite în prealabil, testăm calitatea vopselei vechi și în cazul în care acesta nu este bună, vopseaua veche se îndepărtează complet.
- Suprafețele afectate de alge/mucegai se tratează anterior cu CL-Mold pentru îndepărtarea acestora.
- Pe suportul pregătit în prealabil se aplică un strat de fond din amorsă MLA-PRIMER, colorat într-o nuanță asemănătoare cu tencuiala decorativă. Timpul de uscare al amorsei este de 4-6 ore la atingere și 24 ore uscare totală .
- Suprafețele netede și neabsorbante se amorsează cu amorsa PL-BOND. MARMOCRYL MOSAIC se aplică după uscarea totală a amorsei.

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 decorative mosaic. Timpul de uscare al amorsei este de 4-6 ore.

CONDIȚII DE APLICARE

(pentru exterior)

Temperatura mediului: +5÷ +30°C

Umiditate relativă a mediului: max. 70%

Temperatura suportului: +5 ÷ +30°C

Umiditatea suportului: max. 12%

2. Aplicare tencuială decorativă:

Înainte de utilizare, omogenizăm produsul gata preparat, lent cu mixerul fără a adauga și alte produse.

Pentru varianta bicomponentă se amestecă omogen într-o găletă goală, curată, granulele de MARMOCRYL MOSAIC STONE în funcție de codul de culoare selectat, manual sau cu malaxor electric. Se toarnă în baza de MARMOCRYL MOSAIC amestecul de granule în fir subțire în timp ce se omogenizează cu malaxor electric la turație redusă din adâncime spre suprafață. Proporția de amestec : 7 kg de bază MARMOCRYL MOSAIC + 18 kg de agregate MARMOCRYL MOSAIC STONE.

Tencuiala astfel pregătită se aplică cu gletiera de inox pe suportul plan la o grosime egală cu granulația tencuielii. Suprafața aplicată se lisează cu mișcări ale gletierei de inox în același sens. Se aplică fără întrerupere pe toată suprafața peretelui pentru obținerea unei pelicule uniforme. Pentru suprafețele de culori diferite se delimitează zonele cu bandă de hârtie adezivă. Tencuiala decorativă mosaic, în special vara, nu se aplică în bătaia directă a razelor solare, temperatură peste +30°C, vânt, ploaie sau ploaie iminentă. De asemenea, vara, se aplică între orele 5 și 11 dimineața sau după amiază, după ora 17 numai în condițiile în care suprafața este spre nord.

După aplicare suprafața trebuie protejată de ploaie până la uscare completă. În condiții normale de temperatură și umiditate, respectiv 20°C și 65%, timpul de uscare este de cca. 24 la atingere și totală 72 ore. În condiții de umiditate ridicată sau temperaturi scăzute timpul de uscare crește. Expunerea la ploaie înainte de uscarea completă poate duce la apariția unor pete de culoare albă pe suprafață, acestea disparand după uscare. Umiditatea crescută a aerului și a suportului, temperaturile extreme și pregătirea necorespunzătoare a suportului pot afecta calitatea și aspectul final acoperirii realizată cu tencuială mosaic.

MARMOCRYL MOSAIC

Ambalaj

Recipiente de 25 kg.

Consum

4-5 kg/m²

La calculul consumului de produs necesar, se recomandă a se avea în vedere suplimentar pierderile din timpul aplicării-acestea variind în funcție de forma, mărimea și modul de pregătire al suprafeței.

Timp de viață - Depozitare

18 luni de la data fabricației, în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi de +5°C - +35°C, protejată de radiația solară și de îngheț.

Observații

- Tencuiala proaspăt aplicată, se protejează de ploaie minim 72 de ore.
- Se recomandă ca în zonele cu solicitări mari la umiditate (soclu, ziduri de sprijin, incinte, streășină etc.), suportul pe care se aplică să fie etanșat corespunzător împotriva umidității (hidroizolații în zona soclului și mortare de hidroizolante ca strat suport).
- Pentru aplicarea pe soclu se recomandă protejarea suportului cu un mortar hidroizolant tip AQUAMAT.
- Se recomandă aplicarea produsului din același lot sau amestecarea acestuia dacă loturi sunt diferite.
- Nu se aplică pe suprafețe acoperite cu vopsele pe bază de ulei, lacuri, emailuri sau zugrăveli de var/humă -acestea se vor îndepărta complet și se va reface suprafața.
- Tencuiala Isomat Mosaic nu se recomandă a fi aplicată ca element de design pe suprafețe orizontale pe care cad vertical precipitațiile.

- Nu se recomandă a se reaplica local ulterior produs, cu scopul de a efectua reparații și rectificări, peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru produsele gata preparate din subcategoria c, tipul Y este de 40g/l (2010). Produsul MARMOCRYL MOSAIC gata preparat are un conținut maxim de COV <40g/l.



ISOMAT ROMANIA S.R.L.

Str. Islazului Nr.1-5, Oraș Pantelimon
Jud. Ilfov, România

17

SR EN 15824

Tencuială decorativă pe bază de lianți organici
utilizată la exterior

DoP No.: MARMOCRYL MOSAIC/7001-2017

Permeabilitate la vapori: V2

Absorbție de apă: W2

Aderența: > 0.3 MPa

Durabilitate: PND

Conductibilitate Termică: $\lambda = 0.7 \text{ W}/(\text{m K})$

Reacția la foc: Euroclasa C

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415
Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

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