Fişă tehnică

MARMOCRYL MOSAIC

Tencuială acrilică pentru soclu
Decorativă • Colorată • Hidrofugă

Proprietăţi

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

- Este caracterizată de aderenţă excelentă şi 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 şi accelerează lucrările.
- Adecvată pentru utilizare în spaţii interioare şi 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 şi aspect decorativ.
Se aplică pe toate materialele de construcţii minerale, precum tencuială, beton, betopan, rigips etc, în spaţii interioare şi exterioare. Înlocuieşte “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)

Absorbţie de apă: W2
(EN 1062-3, W2: Medie 0,1<Sd≤0,5 kg/m^{2}h^{0,5})

Aderenţă: 0,9 MPa
(EN 1542)

Conductibilitate termică: λ = 0,7 W/(m K)
(EN 1745)

Rezistenţă la foc: Euroclass C
(EN 13501-1)

Timp de uscare: 6-8 ore

Curăţarea uneltelor:
Uneltele trebuie curăţate cu apă, imediat după utilizare.

Mod de utilizare

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

<u>Suprafeţe vechi</u>

- Imperfecţiunile 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 şi 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).
  La suprafeţele 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 indepartarea acestora.

MARMOCRYL MOSAIC

- Pe suportul pregătit în prealabil se aplică un strat de fond din amorsă MLA-PRIMER, colorat într-o nuanță asemanătoare 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.

Suprafeţe noi

- Suprafeţele noi din tencuială minerală se lasă să se usuce minim 28 de zile.
- Suprafeţele 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 asemanătoare 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 suprafaţa 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 dupa 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.

Ambalaj

Recipiente de 25 kg.

Consum

4-5 kg/m^2.
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 viaţă - Depozitare

18 luni de la data fabricaţiei, în ambalajul iniţial sigilat, la temperaturi de +5°C - +35°C, protejată de radiaţia solară şi de îngheţ.

Datele şi instrucţiunile tehnice cuprinse în prezenta fişă tehnică sunt rezultatul cunoaşterii şi experienţei departamentului cercetare - dezvoltare al societăţii, ca şi al folosirii practice a produsului. Recomandările şi propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanţie, în cazul în care condiţiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută şi condiţiile lucrării. Editarea prezentei fişe tehnice anulează orice altă ediţie anterioară pentru acelaşi produs. | Ediție: 02.09.2022

MARMOCRYL MOSAIC

Observaţii

- 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, streașină 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 suprafeţe 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 reparaţii şi rectificări, peste o suprafaţă deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieşi în evidenţă în aspectul general al finisajului.

Compuşi organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conţinutul 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 conţinut maxim de COV <40g/l.

CE

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

17

SR EN 15824
Tencuială decorativă pe bază de lianţi 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: λ = 0.7 W/(m K)

Reacția la foc: Euroclasa C

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCŢII
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**

Datele şi instrucţiunile tehnice cuprinse în prezenta fişă tehnică sunt rezultatul cunoaşterii şi experienţei departamentului cercetare - dezvoltare al societăţii, ca şi al folosirii practice a produsului. Recomandările şi propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanţie, în cazul în care condiţiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută şi condiţiile lucrării. Editarea prezentei fişe tehnice anulează orice altă ediţie anterioară pentru acelaşi produs. | Ediție: 02.09.2022