

## Fino e gatshme me përmbajtje silikate-silikoni, në trajtë brumi Shtresë me sipërfaqe të ashpër • e bardhë ose me ngjyrë • me aftësi ujëlarguese

### Përshkrimi

MARMOCRYL SILICATE Decor është një suva i gatshëm akrilik me përmbajtje silikoni, i bardhë ose me ngjyrë, me aditivë të veçantë silikoni. Përbëhet nga materiale inerte të bluara me madhësi të veçantë të grimcave, për të krijuar një sipërfaqe dekorative me thurje të ashpër. Ajo ofron avantazhet e mëposhtme:

- Elasticitet të lartë dhe ngjitje të shkëlqyer me nënshtresën.
- Mundëson krijimin e sipërfaqeve dekorative me thurje të ashpër, sipas mënyrës së fërkimit.
- Largim të plotë të ujit.
- Përshkueshmëri të shkëlqyer të avujve të ujit me rezultat frumëmarrjen maksimale të ndërtesës.
- Nuk është më e nevojshme lyerja e fasadës.
- Rezistencë ndaj lëndëve alkaline sipas DIN 18556.
- Parandalim të plasaritjeve, ndryshe nga suvaja e zakonshme me çimento dhe gëlqere.
- Thjeshton dhe përshpejton përdorimin.
- Përshtatshmëri për përdorim në mjedise të brendshme dhe të jashtme.

Është certifikuar me shënjën CE sipas EN 15824.

### Fushat e përdorimit

MARMOCRYL SILICATE Decor përdoret si dora e fundit në punët e suvatimit, për të krijuar një shtresë sipërfaqësore finale të bardhë ose me ngjyrë, me aftësi ujëlarguese dhe me përbërje të ashpër (shtresë e hollë). Mund të aplikohet në të gjitha llojet e materialeve të ndërtimit, si suva, beton, pllaka çimentoje, pllaka gipsi etj.

E përshtatshme për përdorim në ambiente të jashtme dhe të brendshme. Zvendëson dorën e fundit të suvasë.

Për shkak të elasticitetit të lartë dhe ngjitjes së shkëlqyer me nënshtresën, ajo mund të përdoret gjithashtu si shtresë ideale finale për fasadat e jashtme me termoizolim.

### Të dhënat teknike

Trajta:	në formë brumi
Ngjyra:	e bardhë dhe 1024 ngjyra të zgjedhura (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Densiteti:	1,80 ± 0,03 kg/lit
Përshkueshmëria nga avujt:	V1 (EN ISO 7783-2, V1: E lartë Sd<0,14m)
Përçueshmëria nga uji:	W2 (EN 1062-3, W2: Mesatara 0,1<w< 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Forca ngjitëse: (EN 1542)	0,4 MPa
Përçueshmëria termike: (EN 1745)	λ=0,7 W/(m · K)
Reagimi ndaj zjarrit:	Euroclass C
Koha e tharjes:	4-6 h (23°C dhe 50% R.H.)

Pastrimi i veglave:  
Veglat duhet të pastrohen me ujë pas përdorimit.

### Llojet në dispozicion

MARMOCRYL SILICATE Decor ofrohet në llojet e mëposhtme (sipas madhësisë të kokërrave):

Lloji	Trashësia e aplikimit
MARMOCRYL SILICATE Decor 2 mm	reth 2 mm
MARMOCRYL SILICATE Decor 3 mm	reth 3 mm

### Konsumi

Reth 1.6 kg/m<sup>2</sup>/mm.

### Udhëzimet e përdorimit

#### 1. Nënshtrësia

Sipërfaqja duhet të jetë e thatë dhe pa pluhur, materiale me vaj ose pa materiale të lira. Pas kësaj bëhet lyerja me astar duke përdorur astarin special SILICONE-PRIMER. Sipërfaqet e lëmuara dhe jo thithëse duhet të lyhen me PL-BOND. MARMOCRYL SILICATE Decor aplikohet pasi është tharë shtresa e astarit të përdorur.

#### 2. Përdorimi

MARMOCRYL SILICATE Decor duhet të trazohet mirë plotësisht përpara përdorimit. Kjo bëhet me lëvizje të ngadalshme cicklike për të shmangur krijimin e filluskave në masa e materialit. Suvaja aplikohet me dorë duke përdorur një shpatull të lëmuar metalike prej inoksi ose aplikohet me një makineri suvatuese. Kur është ende e njomë, suvaja trajtohet (ngjeshet) me përdaf plastik ose druri, me lëvizje horizontale, vertikale ose rrethore, në varësi të pamjes së dëshiruar të sipërfaqes.

Koha e punës varet nga aftësia thithëse e nënshtrësës dhe temperatura e ambientit.

### Amballazhimi

MARMOCRYL SILICATE Decor ofrohet në enë plastike 25 kg.

### Shelf-life - Storage

Afati i ruajtjes për përdorim në enë plastike të izoluar dhe në ambiente të mbrojtura nga ngrica dhe dielli, me temperatura ndërmjet +5°C dhe +35°C, është minimumi 18 muaj.

### Remarks

- Kokërrat natyrale që përdoren në suvaja mund shkaktojnë ndryshime të vogla në ngjyrë. Për këtë arsye dhe për të arritur një rezultat uniform ngjyre, rekomandohet që produkti të jetë nga i njëjti grup prodhimi ose të përziehen grupet e ndryshme. Gjithashtu, ngjyra përfundimtare mund të influencohet nga temperatura e nënshtrësës dhe nga lagështia
- Temperatura gjatë aplikimit duhet të jetë nga +5°C deri në +35°C.
- Ndërsa është ende i njomë, MARMOCRYL SILICATE Decor duhet të mbrohet nga temperaturat e larta, nga shiu dhe nga ngrica.
- Shikoni rreziqet e përdorimit dhe këshillat për sigurinë që janë të shkruara mbi thes.

**Përbërësit organikë të avullueshëm  
(VOC)**

Sipas Direktivës 2004/42/KE (Shtojca II, tabela A), përmbajtja maksimale e lejuar e VOC-së për produktin e nënkategorisë "c", lloji WB është 40g/l (2010) për produktin e gatshëm për përdorim.

Produkti i gatshëm për përdorim MARMOCRYL SILICATE Decor përmban maksimumi 40g/lit VOC.



**ISOMAT S.A.**

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

**13**

**EN 15824**

**External render based on organic binder**

**DoP No.: Marmocryl Silicate Decor/1413-01**

**Water vapor permeability:** V1

**Water absorption:** W2

**Adhesion:** 0.4 MPa

**Durability:** NPD

**Thermal conductivity:**  $\lambda = 0.7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

**Reaction to fire:** Euroclass C

**ISOMAT S.A.**

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

**ZYRAT QENDRORE – FABRIKA:**

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Faks: +30 2310 722 475

**www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu**

