

STUCCOCRET-PLUS

Glet de finisare pentru exterior și interior, pe bază de ciment alb

Proprietăți

STUCCOCRET-PLUS este un glet pe bază de ciment alb cu granulație deosebit de fină, de culoare albă, aditivat cu polimeri (rășini), ce se utilizează la exteriorul sau la interiorul clădirilor civile sau industriale pentru realizarea stratului de finisaj fin înaintea operației de vopsire cu vopsele de interior/exterior. Prin adăugarea de apă se obține o pastă cu consistență fină și cremoasă, cu lucrabilitate foarte bună, adecvată pentru șpăcluire în spații exterioare sau interioare. Conferă o suprafață finală albă imaculată, netedă, deosebit de fină și fără pori, dură și rezistentă.

Este clasificat ca glet de tip GP CS III, W1, conform EN 998-1.

Domenii de aplicare

STUCCOCRET-PLUS este destinat finisării și pregătirii suprafețelor din spații exterioare sau interioare care urmează a fi acoperite cu vopsea sau alte acoperiri.

Produsul poate fi aplicat în straturi, max. 2 mm grosime, peste suprafețe de tencuieli fine exterioare, de ciment sau ciment-var (tinci), pereți sau tavane, suprafețe din beton (stâlpi, grinzi, pereți, plafoane etc.) sau suprafețe acoperite cu vopsele vechi rezistente.

Caracteristici tehnice

| | |
|---|--|
| Forma: | mortar |
| Culoarea: | alb |
| Necesarul de apă: | 8,20 l/sac de 20 kg |
| Greutatea aparentă mortar uscat: | 1,00 ± 0,10 kg/l |
| Greutatea aparentă mortar proaspăt: | 1,55 ± 0,10 kg/l |
| Rezistența la compresiune: | 6,50 ± 0,50 N/mm ² |
| Rezistența la încovoiere: | 2,50 ± 0,50 N/mm ² |
| Aderența la 28 de zile: | ≥ 0,80 N/mm ² |
| Absorbția capilară a apei: | ≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5} |
| Coeficientul de conductivitate termică ($\lambda_{10, dry}$): | ≤ 0,35 W/(mK) pentru P=50% |

| | |
|---|--------------|
| Coeficientul de dispersie a vaporilor de apă (μ): | 20 |
| Timpul de viață în recipient: | 4 h la +20°C |

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie curat, uscat, fără părți friabile, lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, bitum, etc.), fără părți metalice ce pot rugini. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă.

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.
- La suprafețele vopsite în prealabil, testăm calitatea vopselei vechi și în cazul în care acesta nu este bună, vopseaua veche se îndepărtează complet. Pe suprafețele vopsite amorsam cu FLEX-PRIMER sau cu PRIMER-PRO nediluat.
- Suprafețele lucioase pe care au fost aplicate vopseluri de ulei vor fi asperizate cu glasspapier și apoi desprăfuite.

Suprafețe noi

- Suprafețele noi din tencuială minerală se lasă să se usuce minim 28 de zile.

În cazul unui suport puternic absorbant, poros, sau foarte vechi, se amorsează cu FLEX-PRIMER sau cu PRIMER-PRO nediluat.

STUCCOCRET-PLUS

2. Aplicarea

CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura mediului: +5 ÷ +30°C

Umiditate relativă a

mediului: max.50%

Temperatura suportului: +5 ÷ +30°C

Amestecăm cu apă conținutul unui sac de STUCCOCRET-PLUS, cu ajutorul unui malaxor cu turație lentă (400 rot./min). După omogenizare completă se lasă 3-5 minute, după care se amestecă iarăși, până la obținerea unei paste omogene, potrivită pentru gletuire. Se aplică în două straturi utilizând o gletieră curată din inox. Stratul al doilea se aplică după ce primul a tras (după 2-3 ore).

Finisarea se face prin șlefuire cu hârtie abrazivă (granulație min. 240) după ce gletul s-a uscat (circa 4-6 ore, în funcție de grosime). Timpul de uscare completă, înaintea aplicării vopselei de exterior, este de cel puțin 2 zile, iar în funcție de condițiile de temperatură și umiditate din mediu poate să ajungă până la 7 zile.

Consum

1,1 kg/m²/mm grosime strat.

Ambalaj

STUCCOCRET-PLUS este disponibil în saci de 5 kg și 20 kg.

Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației. Se depozitează în spații uscate pe palet din lemn.

Observații

- Se va evita expunerea la radiația solară directă, vântul puternic sau curenții de aer, care pot conduce la fisurarea stratului de glet.
- Șlefuirea se poate face atât manual cu glasspapier cât și cu mașina de șlefuit automatizată.



ISOMAT ROMANIA S.R.L

Str. Islazului nr. 1-5
Oraș Pantelimon, Jud. Ilfov, Romania

16

EN 998-1

Mortar de uz general (GP)

DoP No.: STUCCOCRET PLUS/102-01

Reacția la foc: Clasa A1

Aderența: 0,8 N/mm² - **FP:** A

Absorbția de apă: W1

Coefficient de difuzie a vaporilor: μ 20

Conductivitate termică: (λ_{10,dry}) 0,35 W/mK

Durabilitate (pentru îngheț/dezghet): evaluare pe baza prevederilor valabile în locul destinat de utilizare a mortarului

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Ghețu Anghel, Nr.1, Sector 3, C.P. 032544,

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

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