

Vopsea elastică hidroizolantă, de calitate superioară

Proprietăți

Vopsea elastică hidroizolantă, de calitate superioară, pe bază de rășini acrilice. FLEXCOAT conferă o bună hidroizolare a zidurilor împotriva precipitațiilor. Are elasticitate mare, putând acoperi suprafețele cu fisuri capilare. Este permeabilă la vapori, permițând respirația clădirii. Are o mare putere de acoperire, aderență puternică și rezistență excepțională la condițiile climatice și la spălare. Este certificată ca vopsea rece.

Domenii de aplicare

Se aplică în spații exterioare sau interioare, pe suprafețe noi sau vechi, precum tencuială, beton aparent, cărămidă, azbociment, gipscarton, etc. De asemenea, se poate aplica pe suprafețe bituminoase, pe membrane bituminoase și pe poliuretan, pentru a le proteja de soare. În spații interioare se aplică acolo unde sunt necesare spălări frecvente ale zidurilor și rezistență deosebită, precum bucătării, băi, garaje, spitale, hale industriale, etc.

Caracteristici tehnice

| | |
|-----------------------------------|---|
| Culori: | alb și 1371 selecționate (paletar ISOMAT COLOR SYSTEM). |
| Tip: | 100% vopsea acrilică |
| Vâscozitate (Poise): | 14-17 |
| Densitate: | 1,34 kg/l |
| pH: | 8-9 la +23°C |
| Putere de acoperire: | min 90 % |
| Grad de alb: | min 85 % |
| Absorbție capilară de apă: | 0,03 kg/m ² h ^{0,5} |
| Rezistență la aderență: | 2,00 N/mm ² |
| Rezistență la spălare: | > 20.000 cicluri |
| Reflexivitate la radiația solară: | 89% |

Coefficient de emisie

la radiația infraroșie: 0,86

Timp de uscare: 1 h la atingere

Timp pentru
reluarea vopsirii: 3-4 h

Curățarea uneltelor:

Îndepărtați cât mai mult material de pe unelte înainte de a le curăța. Curățați uneltele, imediat după utilizare, cu apă și detergent.

Mod de utilizare

1. Suportul

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

- Fisurile sau rosturile se umplu cu masticul acrilic ISOMASTIC-A.
- Imperfecțiunile din beton se repară cu mortarul de ciment cu rășini DUROCRET, iar cele din betonul aparent cu chiturile de ciment cu rășini PLANFIX sau PLANFIX-FINE.
- Eventualele reabilitări ale tencuielilor se fac cu mortarele gata preparate UNICRET și UNICRET-FAST.

Urmează grunduirea cu grundul acrilic FLEX-PRIMER, cu un consum de 100-200 g/m², în funcție de absorbanța suportului. În mod special, dacă tencuiala este friabilă și se freacă, FLEX-PRIMER îi stabilizează suprafața.

2. Aplicarea

Înainte de aplicare, se amestecă ușor materialul și se utilizează ca atare sau diluat cu până la 5% apă curată. FLEXCOAT se aplică ușor, cu trafaletul, cu pensula sau cu pistolul de vopsit, în două straturi. Stratul al doilea se aplică numai după uscarea completă a primului.

În cazul unor fisuri intense, izolate, membrana de FLEXCOAT poate fi întărită cu o bandă de țesătură poliestică (30 g/m²), lată de 10 cm, în lungul fisurilor. În cazul unor fisuri multiple, membrana de FLEXCOAT poate fi întărită integral cu aceeași țesătură poliestică, lată de 100 cm.

Consum

Pe suprafețele pregătite adecvat, cu un litru de FLEXCOAT se acoperă 12 m².

Ambalaj

Recipiente de 3 lit și 10 lit.

Depozitare

24 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi de +5°C până la +35°C, protejat de radiația solară și de îngheț.

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 Y, este de 40g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat. Produsul gata de utilizat FLEXCOAT are un conținut maxim < 40 g/l COV.



2032

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

15

2032-CPR-10.11D

DoP No.: FLEXCOAT / 1423-03

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: F

FLEXCOAT



Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta fișă tehnică sunt rezultatul cunoașterii și experienței departamentului cercetare - dezvoltare al societății, ca și al folosirii practice a produsului. Recomandările și propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanție, în cazul în care condițiile 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 și condițiile lucrării. Editarea prezentei fișe tehnice anulează orice altă ediție anterioară pentru același produs.

