

# DURAZIV TENCUIALĂ DECORATIVĂ GRANULATĂ MD CU KAUCIUC CLIMA PROTECT

## DESCRIERE

DURAZIV MD CLIMA PROTECT cu KAUCIUC este un produs pe bază de dispersii organice, aditivi speciali, pigmenți și materiale de umplură. Pelicula obținută în urma aplicării acestui produs are aspect de praf de piatră, este mată, deosebit de elastică, hidrofobă (respinge apa) și rezistentă în timp.

## CARACTERISTICI:

- rezistență deosebită la crăpături și exfoliere rezistență la spălare sub jet cu presiune aderență deosebită la suport
- aplicare ușoară
- peliculă impermeabilă la apă și permeabilă la vaporii de apă
- rezistență deosebită la factorii de mediu: cicluri îngheț/dezgheț, intemperii, radiații solare, umiditate, gaze industriale
- rezistență la uzură, zgâriere și șocuri mecanice, având elasticitate deosebită
- rezistență deosebită la saponificare, putându-se aplica pe orice suprafață minerală precum: tencuieli uzuale de var-ciment, gleturi de ipsos, beton, plăci de gips-carton, vopsele vechi rezistente la frecare și uzură.

**Nuanțe:** albă sau transparentă. Tencuiala albă se poate utiliza ca atare sau colorată, iar tencuiala transparentă se utilizează numai colorată. Colorarea se poate realiza conform cartelelor DURAZIV, folosind pigmenții solizi superconcentrați DURAZIV sau în sistemul de nuanțare computerizată. Sistemul de nuanțare DURAZIV asigură finisărilor realizate cu DURAZIV MD CLIMA PROTECT cu Kauciuc® rezistență superioară la lumină și intemperii, culoarea păstrându-și intensitatea mult mai mult timp.

## UTILIZARE

Finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor minerale exterioare și interioare: sisteme termoizolante, tencuieli de var și ciment, beton, etc.

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
<b>PRODUS LICHID</b>		
Aspect	Pastă, vâscoasă, omogenă	vizual
Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	80 ± 2	SR EN ISO 3251:2003
Densitate	1,8 ± 0,05	SR EN ISO 2811/2002
Aspect	Peliculă uniformă, fără incluziuni	vizual
Diferență culoare, DE (față de etalon), max.	2	spectrofotometru
Aderența la suport mineral, min., N/mm <sup>2</sup>	1	SR EN ISO 4624/2003
Durabilitatea, N/mm <sup>2</sup> , min.	1	SR EN 1542:2002
Permeabilitate la vapori, mare, sd	0,1	EN ISO 7783-2
Permeabilitate apă lichidă, mică, kg/m <sup>2</sup> h 0,5	<0,5	SR EN 1062-3
Rezistență la agenți chimici (detergenți 15%, cloramină, acetona, NaOH 5%, HCl 5%), ore	24, fără modificări	SR EN ISO 2812:1996
Rezistență la îngheț – dezgheț (imersie în apă 16h la 20°C, 8h la – 17°C) nr. cicluri	30, fără modificări	STAS 3518 – 89



Probe de lot: 1, 4, 5. Probe de tip: 2, 6, 7, 8, 9, 10. Probele de lot se execută la fiecare lot, probele de tip se execută la schimbarea formulării.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR

Suprafețele noi se lasă la maturat (să se usuce) timp de minim 7 zile, în cazul termosistemelor, sau minim 28 de zile, în cazul tencuielilor minerale. Apoi se amorsează cu DURAZIV AMORSĂ.

În cazul apariției eflorescenței, se acționează eficient pentru îndepărtarea acesteia, înainte de amorsare. Suprafețele vechi, deja acoperite, care prezintă zone slab aderente sau cu defecte (exfolieri, fisuri), trebuie reparate prin retencuire. Suprafața reparată se lasă să se usuce timp de 3-4 zile și se amorsează ca și în cazul suprafețelor noi.

## PREGĂTIREA PRODUSULUI

- se aplică ca atare sau cu diluție de 1-2% apă, în funcție de temperatura mediului la momentul aplicării
- produsul se omogenizează înainte de aplicare

## MOD DE APLICARE

### Aplicare strat de fond:

- se aplică un strat de DURAZIV PRIMER cu KAUCIUC®, colorat în aceeași nuanță cu vopseaua decorativă, care are rolul de a ancora mai bine la suport produsul și de a stopa eventuala eflorescență din suport

### Aplicare tencuială decorativă granulată:

- se aplică într-un singur strat, cu o gletieră din oțel inoxidabil sau mecanizat, la o grosime egală cu granulația tencuielii (1,0; 1,5 sau 2,0 mm) apoi se drișcuiește pe rotund cu drișca din material plastic
- se aplică fără întrerupere, prin procedeul „umed pe umed”, pentru a se evita apariția nadelor inestetice
- 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
- temperatura de aplicare (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C temperatura suportului: min. + 5 °C, max. +40 °C
- umiditatea suportului: max. 12% umiditatea mediului: max. 70%
- curățarea uneltelor se face cu apă, imediat după aplicare

**Atenție!** Nu se aplică în condiții de umiditate ridicată (ceață, ploaie, ninsoare) sau când există pericol de ploaie sau îngheț, pe vânt puternic sau sub acțiunea directă a razelor solare.

Tencuiala decorativă trebuie protejată de ploaie în primele 24-72 ore de la punerea în operă (funcție de temperatura mediului).

Nu se aplică peste finisări realizate cu produse pe bază de solvent, var sau humă.

În cazul produselor colorate, se recomandă utilizarea aceluiași lot de produs pentru realizarea întregii lucrări, pentru a se evita eventualele diferențe de nuanță.

Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

**Uscare:** 4 ore uscare superficială, 2-3 zile uscare totală

#### **Consum de material:**

- MD cu granulația de 1,0 mm: 1.8-2.2 kg/m<sup>2</sup>
- MD cu granulația de 1,5 mm: 2.3-2.7 kg/m<sup>2</sup>
- MD cu granulația de 2,0 mm: 2.7-3.2 kg/m<sup>2</sup>

Valoarea exactă a consumului se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

**Ambalare:** ambalaje din polipropilenă de 25 kg

**Depozitare - Transport:** în ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între +5 °C - +30 °C; risc de depreciere prin îngheț

**Deșeuri:** reziduurile uscate constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare

#### **REGLEMENTĂRI LEGALE**

##### **Compuși organici volatili (COV):**

Subcategorie produs: „Acoperiri pentru pereți exteriori pe suport mineral”

Valoare limită COV, g/l: 75 (2007) / 40 (2010)

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 28

##### **Natura riscurilor și recomandări de prudență:**

- S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii
- S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul
- S46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta
- S7/47 Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic și la o temperatură care să nu depășească +5 °C - +30 °C

**Termen de valabilitate:** 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etanș

Produs avizat tehnic pentru construcții.