TENCUIALĂ DECORATIVĂ STRUCTURATĂ STANDARD CU SILICON

Descriere:

DURAZIV TDS STANDARD CU SILICON este un produs pe bază de dispersii organice și aditivi speciali care conferă acestuia proprietăți bune privind lucrabilitatea, aderența, impermeabilitatea la apă și permeabilitatea la vapori, rezistența la lovire, zgâriere și uzură.

Finisările realizate utilizând acest produs au un consum optim, în sistem cu **DURAZIV Primer cu Kauciuc®**. **DURAZIV TDS STANDARD CU SILICON** se poate utiliza ca atare sau se poate colora folosind pigmenții solizi superconcentrați **DURAZIV Essenza** sau în sistemul de nuanțare computerizată.

Caracteristici:

- aplicare ușoară
- aderență bună la suport
- peliculă impermeabilă la apă și permeabilă la vaporii de apă
- rezistență bună la factorii de mediu: cicluri îngheț/dezgheț, intemperii, radiații solare, umiditate, gaze industriale
- rezistență la uzură, zgâriere și șocuri mecanice, având elasticitate bună
- 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 Essenza** sau în sistemul de nuanțare computerizată. Sistemul de nuanțare **DURAZIV** asigură finisărilor realizate cu **DURAZIV TDS STANDARD CU SILICON** 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
PRODUS LICHID		
1. Aspect	Pastă, vâscoasă, omogenă	vizual
2. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	81 ± 2	SR EN ISO 3251:2003
3. Densitate	1,85 ± 0,05	SR EN ISO 2811/2002
4. Aspect	Peliculă uniformă, fără incluziuni	vizual
5. Diferență culoare, DE (față de etalon) max.	2	spectrofotometru
6. Aderența la suport mineral, min.	1 N/mm^2	SR EN ISO 4624/2003
7. Permeabilitate la vapori, mare, sd	0,1	EN ISO 7783-2
8. Permeabilitate apă lichidă, mică, kg/m^2 h 0,5	<0,5	SR EN 1062-3

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.

Aplicare:

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 cu KAUCIUC®**.
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 tencuiala decorativă, care are rolul de a ancora mai bine la suport produsul și de a stopa eventuala eflorescență din suport

Aplicare tencuială decorativă:

- se aplică într-un singur strat, cu o gletieră din oțel inoxidabil sau mecanizat, la o grosime egală cu granulația tencuielii (1,5; 2,0 sau 2,5 mm) apoi se drișcuiește (pe drept sau 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:
- TDS cu granulația de 1,5 mm: 1.3-1.7 kg/m^2
- TDS cu granulația de 2,0 mm: 1.8-2.4 kg/m^2
- TDS cu granulația de 2,5 mm: 2.5-2.9 kg/m^2

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 i 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.

Produs de DURAZIV COLOR SRL
Str. Fagului, nr. 21, 077160, Popești-Leordeni, Jud. Ilfov, România
Tel.: 021.361.53.46/47, Fax: 021.361.53.48
E-mail: office@duraziv.ro, www.duraziv.ro