

DURAZIV STANDARD

TENCUIALĂ DECORATIVĂ STRUCTURATĂ CU SILICON

Descriere

DURAZIV Standard TDS cu Silicon este un produs pe bază de dispersii organice aditivat cu latex siliconic și cu alți aditivi speciali, care îi conferă acestuia proprietăți bune privind impermeabilitatea la apă și permeabilitatea la vapori, lucrabilitatea, aderența, rezistența la lovire, zgâriere și uzură, rezistența la UV, precum și un grad ridicat de protecție pentru finisările realizate cu acest produs.

DURAZIV Standard TDS cu Silicon se poate utiliza ca atare sau se poate colora folosind pigmenții solizi superconcentrați DURAZIV Essenza sau în sistemul de nuanțare computerizată ColorPro®. Se folosește în sistem perfect compatibil cu DURAZIV Grund de amorsare Clima Protect® cu Kauciuc®.

Domeniul de aplicare

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

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. În cazul apariției eflorescenței, se acționează eficient pentru îndepărtarea acesteia, înainte de amorsare.

Suprafețele vechi, deja acoperite, care prezintă zone slab aderente sau cu exfolieri se curăță până la suportul solid și se repară prin aplicare de mortar de tencuială PM 42, Tinci PM 43 sau mortar rapid de reparații PM 47. În cazul suprafețelor care prezintă fisuri, acestea vor fi reparate folosind adezivul AT 37 armat cu fibre. Suprafața reparată se lasă să se usuce timp de 3-4 zile și se amorsează ca și în cazul suprafețelor noi. Dacă suprafața prezintă neregularități, acestea vor fi în prealabil șlefuite.

Pregătirea produsului

Poate fi aplicat ca atare sau cu diluție de 1-2% apă, în funcție de temperatura mediului la momentul aplicării. Se omogenizează bine cu bormașina înainte de aplicare.

Mod de aplicare

Aplicare strat de fond:

• se aplică un strat de DURAZIV Grund de amorsare Clima Protect® cu Kauciuc® pentru tencuieli decorative, colorat în aceeași nuanță cu tencuiala decorativă

Aplicare tencuială decorativă:

- se aplică manual, într-un singur strat, la o grosime egală cu granulația tencuielii, apoi se drișcuieste (pe drept sau pe rotund) cu drișca din material plastic
- se aplică fără întreruperi, prin procedeul „umed pe umed”, pentru a evita apariția nadelor inestetice
- nu se recomandă a se reaplica local ulterior produs peste o suprafață deja aplicată, cu scopul de a efectua reparații și rectificări, 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 aplica pe suprafețe horizontale pe care sta apa: glafuri, pervaze și altele. Înainte de aplicare trebuie finalizate operațiile de montare a streșinilor, corniselor, jgheburilor, a hidroizolațiilor, a elementelor de îndepărtare a apei, protecțiile la glafuri, închiderile la atic, etc.

Dacă pe suprafața ce urmează a fi tencuită există înglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grinduite.

Înainte de aplicare conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

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.

În primele 24-72 de ore după aplicare, în caz de ploaie, ninsoare etc., suprafața va fi protejată.

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

În cazul produselor albe sau colorate, prin folosirea agregatelor naturale, sunt posibile variații ale nuanțelor; de aceea se vor folosi pe aceiași suprafață numai materiale cu același număr de lot; în caz contrar materialele se vor amesteca între ele, pentru a se evita obținerea de nuanțe diferite.

Culoarea este influențată de lumină, de aceea este indicat ca alegerea culorii să se facă la lumină naturală, ținând cont și de culoarea altor elemente arhitectonice ale fațadei (acoperiș, tâmplărie, etc.).

Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

Uscare :	Putere de acoperire:	Ambalaj:	Depozitare – Transport:	Deșuri:	Termen de valabilitate:
4 ore uscare superficială, 2-3 zile uscare totală	<ul style="list-style-type: none"> TDS granulație 1.5 mm: 1.3-1.7 kg/m² TDS granulație 2.0 mm: 1.8-2.4 kg/m² TDS granulație 2.5 mm: 2.5-2.9 kg/m² Valoarea exactă a consumului se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.	găleată 25 kg	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	reziduurile uscate constituie deșuri și se tratează conform legislației în vigoare	24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare

Valorile consumului de tencuiala sunt obtinute in conditii de aplicare standard(rigips).Valoarea exacta a consumului se va determina in urma unei probe efectuate la fata locului.Consumul poate creste semnificativ in cazul aplicarii produsului pe suprafete rugoase sau cu denivelari.

Date tehnice

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
PRODUS LICHID		
1. Aspect	Pastă, vâscosă, omogenă	vizual
2. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	81 ± 2	SR EN ISO 3251:2019
PELICULA USCATĂ		
3. Aspect	Peliculă uniformă, fără incluziuni	vizual
4. Diferență culoare, DE (față de etalon), max.	2	spectrofotometru
5. Aderența la suport mineral, min.	1 N/mm ²	SR EN 1542/2002
6. Permeabilitate la vapori	V1 (mare)	SR EN ISO 7783/2019
7. Permeabilitate apă lichidă, kg/m ² h 0,5	<0,5	SR EN 1062-3/2008
8. Durabilitate (aderența după cicluri îngheț/dezghet), min.	1N/mm ²	SR EN 1542/2002

Probe de lot:1,3,4.Probele de tip: 2,5,6,7,8 se efectueaza

Reglementări legale

Compuși organici volatili (COV):

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

Valoare limită COV, g/l: 40 (2010)

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

Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

CE SR EN 15824:2017

ST 26/2013

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

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.