

DURAZIV FASSADEN TOP

TENCUIALĂ SILICONICĂ

Descriere

DURAZIV FASSADEN TOP - Tencuială siliconică este un produs pe **bază de rasini siliconice, lianti organici** și aditivi speciali, care conferă acestuia proprietăți deosebite privind aderența, elasticitatea, lucrabilitatea și rezistența la șocuri mecanice, radiații UV și intemperii. Finisările realizate cu acest produs sunt impermeabile la apă, dar permeabile la vaporii de apă, și protejate de acțiunea degradantă a fungilor, mușcăiurilor și algelor. Este indicată pentru a se folosi în zonele cu factori agresivi de mediu având o durabilitate ridicată și rezistență sporită la murdărire, cu efect de autocurățare. La colorarea produsului se folosesc exclusiv pigmenți pentru fațade ce asigură culorilor rezistență de durată la lumină și la factorii de mediu.



Domeniul de aplicare

Finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor minerale exterioare - sisteme termoizolante cu vată minerală și polistiren, tencuieli de var și ciment, beton, etc.

Se folosește în sistem perfect compatibil cu DURAZIV FASSADEN TOP Grund de amorsare siliconic și se poate colora conform selecției de culori din cartela ColorPRO®, garantând o stabilitate de durată a culorii.

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 aplicarea 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 Fassaden Top Grund de amorsare siliconic, ca atare sau diluat max. 10%, 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 drișcuiește cu drișca din material plastic, pe drept sau pe rotund, în cazul tencuielii structurate, sau numai pe rotund, în cazul tencuielii granulate
- se aplică fără întrerupere, 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 orizontale pe care sta apa: glafuri, pervaze și altele. Înainte de aplicare trebuie finalizate operațiile de montare a streșinilor, corniselor, gheburilor, 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 grunduite.

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 aceeași suprafață numai materiale cu aceeași 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:	Deșeur:	Termen de valabilitate:
4 ore uscare superficială, 2-3 zile uscare totală	+ 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: 2.0-2.9 kg/m² + MD granulație 1.0 mm: 1.6- 2.2 kg/m² + MD granulație 1.5 mm: 2.3-2.7 kg/m² + MD granulație 2.0 mm: 2.7-3.2 kg/m² Valoarea exactă a consumului se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.	găleată de 25 kg	În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între +5°C - +30°C, nec de depreciere prin îngheț	reziduurile uscate constituie deșeur și se tratează conform legislației în vigoare	24 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etanș

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.), %		80 ± 2	SR EN ISO 3251:2019
PELICULA USCATA			
3. Aspect		Peliculă uniformă, fără incluziuni	vizual
4.Vascozitate Brookfield,Pas		38-85	SR EN ISO 2555:2018
5. Diferență culoare, DE (față de etalon produs colorat), max.		2	spectrofotometru
6. Aderența la suport mineral, min.		1 N/mm ²	SR EN 1542/2002
7. Permeabilitate la vapori		V1 (mare)	SR EN ISO 7783/2019
8. Permeabilitate apă lichidă, mică, kg/m ² h 0,5		<0,5	SR EN 1062-3/2008
9. Durabilitate (aderența după cicluri îngheț/dezghet), min.		1N/mm ²	SR EN 1542/2002

Probe de lot: 1,3,4,5 Probe de tip: 2,6,7,8,9 se realizeaza la schimbarea formularii.

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
Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.
Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu.
CE SR EN 15824:2017

ST 50/2015	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.