

AERIA PLAST quartz SILICONICĂ

Tencuială decorativă structurată siliconică

Descriere si utilizare:

Tencuială decorativă structurată cu conținut de rășină siliconică, quartz, fibre, pigmenți cu rezistență la UV, aditivi adecvați pentru utilizare atât la interior și exterior, conform SR EN 15824 : 2017.

Produs superlavabil, flexibil, hidroizolant cu proprietăți hidrofobe și cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă.

AeriaPlast Quartz Siliconica are aplicabilitate în sistemul de termoizolație atât cu polistiren cât și cu vată minerală precum și pe tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, beton, plăci de gips – carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură.



Se livrează ready-mix în nuanțele lemnului de padure astfel : pin, artar, alb mestecan, stejar antic, mahon și wenge.

Caracteristici:

- aderență foarte bună la suport
- elastică și flexibilă (preia fisurile apărute în stratul suport)
- hidroizolantă cu proprietăți hidrofobe
- permeabilă la vaporii de apă
- se poate aplica și pe termosisteme de vată minerală
- rezistentă la zgâriere și lovire
- rezistentă la factorii agresivi ai mediului: ploaie, umiditate, variații de temperatură, radiații solare, poluare etc.
- rezistență în timp a culorii
- asigură protecția suprafeței împotriva dezvoltării microorganismelor pe suprafața aplicată

Date tehnice:

Cod articol:	APTQSil
Baza materialului:	rășini în dispersie apoasă, pigmenți rezistenți la UV, adaosuri minerale, filleri, aditivi, etc
Permeabilitate la vaporii de apă:	V ₁
Absorbția de apă:	W ₂
Aderența:	≥ 0.3 N/mm ²
Conductivitate termică:	≥ 0.7 W/m·K
Temperatură aer/suport la punere în operă:	între +5°C și +25°C
Consum:	cca. 2,5 kg / m ² / granulație 1,5 mm / structură drișcuită cca. 2,8 kg / m ² / granulație 2 mm / structură zgâriată

Ambalaj:	găleată plastic
Livrare:	25 kg
Depozitare / Valabilitate:	24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, la temperaturi între +5°C și +30°C. Depozitare în spații uscate, ferite de îngheț și de acțiunea directă a razelor solare, pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe. Consumul exact se determină pe suprafețe de probă.

Pregătirea suprafețelor

Suprafețele noi se lasă la maturat (sa se usuce) timp de minim 7 zile, în cazul termosistemelor, sau minim 28 de zile, în cazul tencuielilor minerale.

Se amorsează în prealabil cu Adeplast Grund pentru tencuieli colorat în nuanța tencuielii. 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

În cazul în care tencuiala are o vâscozitate ridicată, poate fi diluată cu apă în cantitate de maxim 0,15L /găleată.

Produsul se omogenizează înainte de aplicare. În lipsa omogenizării produsului pot apărea diferențe optice pe suprafață.

Mod de aplicare

Aplicare grund: se aplică un strat produsul Grund pentru tencuieli decorative colorat în aceeași nuanță cu tencuiala decorativă. Acesta are rolul de a ancora mai bine la suport produsul, de a ușura driscuirea și de a stopa eventuala eflorescență din suport.

Se lasă să se usuce foarte bine stratul de grund pentru tencuieli timp de 24 ore.

Aplicare tencuiala decorativă: se aplică într-un singur strat, cu o gletiera din oțel inoxidabil la o grosime egală cu granulatia tencuielii, apoi se driscuiește pe vertical sau rotund cu drisca din material plastic.

Se aplică fără întreruperi, prin procedeul „umed pe umed”, pentru a se evita apariția nadelor inestetice. Nu se recomandă să se reaplice local ulterior produsul, cu scopul de a efectua reparații și rectificări, peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență defectuos în aspectul general al finisajului.

Curățarea uneltelor se face cu apă, imediat după aplicare.

Produsul conține materiale minerale de origine naturală și poate prezenta de la un lot la altul diferențe de nuanță. Din acest motiv suprafețele continuate trebuie acoperite în întregime cu produs din același lot. Paletarul de culori ADEPLAST®, precum și mostrele de culoare prezentate au caracter orientativ. ADEPLAST se angajează să respecte cât mai bine posibil aceste culori, concordanța perfectă nu poate fi garantată.

Conditii de punere in opera

- 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%

În condiții normale de temperatură și umiditate, respectiv 20°C și 65%, timpul de uscare aparentă este de cca. 24 ore, pentru uscare în profunzime cca. 7 zile.

În condiții de umiditate ridicată sau temperaturi scăzute timpul de uscare al straturilor aplicate crește. Expunerea la ploaie înainte de uscarea completă poate duce la deteriorarea tencuielii pe suprafața aplicată.

Depozitare: La loc uscat la temperaturi cuprinse între + 5°C și + 30°C.

Atentie!

- Nu se aplica în condiții de umiditate ridicată (ceata, 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 opera.
- Nu se aplica peste finisări realizate cu produse pe baza de solvent, var sau humă.
- Se recomandă **utilizarea aceluiași lot de produs** pentru realizarea întregii lucrări, pentru a se evita eventualele diferențe de nuanță.
- În special vara, tencuiala decorativă poate fi aplicată după masă, după ora 17 numai în condițiile în care suprafața este spre nord și nu este expusă razelor solare directe din timpul zilei.
- **Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii precum și rezistența în timp a termosistemului aplicat.**

COV :

COV limită UE [g/l]: cat. A/c: 40(2010)

COV produs, max. [g/l]: 40, produs în stare gata de utilizare.

Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații.

Măsuri de securitate și igienă:

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare. Se va evita contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele. Produsul neutilizat și ambalajul produsului sunt considerate deseuri și nu se vor arunca la canalizare sau în ape, râuri, etc.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii. A se consulta Fișa cu date de securitate a produsului!