

021 9907

office@piatraonline.ro

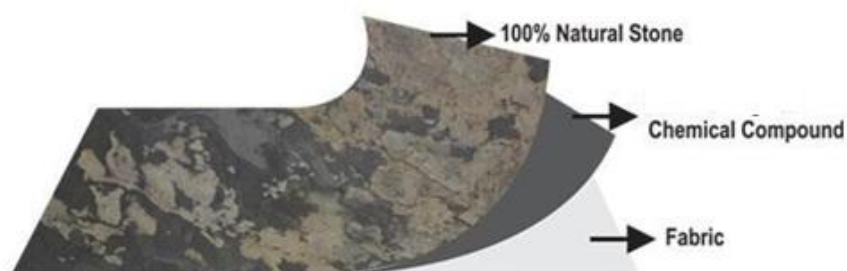
Aleea Teisani nr.137A, sector 1,
014034 Bucuresti

SKIN FIȘA Tehnică

Ardezia Flexibilă SKIN poate fi aplicată pe aproape orice substrat solid, inclusiv beton, ceramică, lemn, metal, placaj, fibră de sticlă, placă suport, perete uscat, suprafețe vopsite, MDF, elemente de mobilier.

SKIN a fost testat și dezvoltat ca finisaj (tip tapet, furnir) de acoperire cu piatră pentru utilizare în medii diferite, în interior sau la exterior, cu scopul de a personaliza și înfrumuseța fără egal suprafața pe care este aplicată. SKIN s-a dovedit a fi un material util și practic atunci când se dorește un finisaj și o textură de piatră reală.

SKIN nu este recomandat pentru pardoseli comerciale.



Compoziție

SKIN este un produs stratificat, format dintr-un strat din piatră naturală, sub care se află un altul din fibră de sticlă și unul din rășină.

Montaj

Instalarea SKIN este rapidă, simplă și ușoară. Pur și simplu aplicați adezivul adecvat pe spatele plăcii SKIN cu pistolul sau cu gletiera tip B3 și montați placa pe poziție. Începând din centrul foii, folosind o rolă sau apăsând cu mâna, eliminați aerul prins, împingându-l spre marginea foii. După ce adezivul s-a întărit, puteți finisa marginile cu orice chit sau piese de finisare pentru a se potrivi sau a accentua decorul dorit.

Flexibilitate

SKIN poate fi utilizat în multe dintre aceleași aplicații în care sunt folosite alte produse laminate subțiri. În funcție de culoarea sau tipul pietrei, acesta se poate îndoi la o rază minimă de 8. Testele trebuie efectuate întotdeauna înainte de orice instalare.

Furnirul de piatră poate fi îndoit spre interior sau spre exterior pentru a se potrivi cu un anumit aspect sau stil arhitectural. Filamentul din fibră de sticlă utilizat în compoziția SKIN îi conferă rezistență și flexibilitate superioare.

Sigilanți și impregnatori

Toate plăcile din piatră necesită impermeabilizare pentru protecția împotriva apei și a petelor. Impermeabilizantii recomandați pentru piatra naturală sunt ideali și pentru SKIN.

Foile de SKIN pot fi impermeabilizate atât înainte, cât și după montaj, în funcție de necesitățile specifice ale proiectului.

Pregătire

Înainte de aplicare, poate fi necesar să curățați suprafața de praf sau uleiuri.

Montaj și modele

Pregătirea zonei care urmează să fie acoperită și așezarea plăcilor SKIN se realizează în același mod ca în cazul pietrei naturale. O montare preliminară "la uscat" a SKIN permite aranjarea și orientarea plăcilor individuale, a texturilor și culorilor înainte de așezarea finală.

Se recomandă numerotarea foilor atât pe perete, cât și pe fiecare foaie, pentru a facilita instalarea corectă.

Tăiere

Tăierea liniilor drepte și a curbilor se realizează cel mai bine folosind o foarfecă de tablă sau o sculă electrică de tăiat manuală, echipată cu lamă din tungsten și diamant.

Adezivi

Toți adezivii trebuie testați înainte de orice instalare, luând în considerare umiditatea și temperatura din mediul planificat. Dacă aplicația este în exterior, trebuie luată în considerare dilatarea termică. Deoarece SKIN este un furnir, acesta trebuie să se extindă și să se contracte odată cu substratul, altfel se poate produce delaminare.

Adezivii recomandați fac parte din familia Soudal Fix All.

Se recomandă un trafalet tip rolă presoare pentru a elimina aerul dintre foaia SKIN și substrat. Pentru a îndepărta în mod corespunzător aerul blocat, începeți de la mijlocul foii, rulând ferm spre margine. Nu apăsați prea tare în timp ce rulați, deoarece acest lucru poate face ca zonele umplute să împingă adezivul afară și să lase un gol de aer.

Placare, chituire și îmbinare

SKIN poate fi folosit pentru a crea un efect de placă de gresie prin lăsarea unei îmbinări între piesele tăiate. Plăcile pot fi, de asemenea, îmbinate cap la cap pentru a obține aspectul unei cusături.

Substrat

SKIN poate fi aplicat pe majoritatea substraturilor din construcții; acestea trebuie să fie netede, curate, uscate și fără urme de praf sau grăsimi.

Variații

Deoarece SKIN este un produs natural, variațiile de culoare și textură nu sunt defecte ale materialului, ci sunt inerente acestuia și fac parte din frumusețea naturală a pietrei.

UV și temperatură

Suprafața de piatră a SKIN, la fel ca majoritatea elementelor de piatră, acționează ca un inhibitor UV și va rezista ani de zile la condițiile de soare ridicat. Atunci când este lipit de un substrat, SKIN va face față contracției și/sau expansiunii termice a majorității materialelor de construcție standard. SKIN va face față atât temperaturilor ridicate, cât și înghețului, fără să crape.

Depozitare

Depozitarea materialului de furnir de piatră nesigilat trebuie să fie uscată, preferabil fără îngheț și protejată de soare. Protejați împotriva influențelor climatice.

Precauții

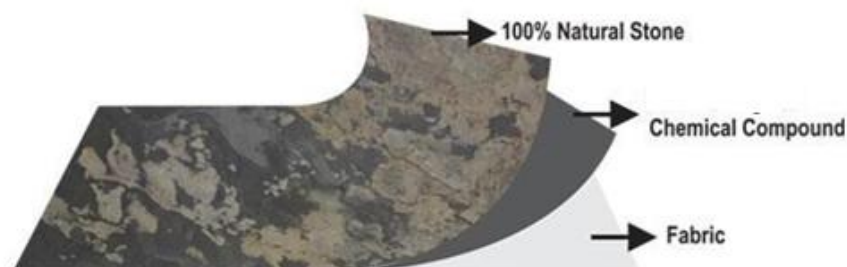
Trebuie luate măsuri de precauție atunci când lucrați cu **SKIN** din cauza compoziției din fibră de sticlă a materialelor de suport. Folosiți ÎNTOTDEAUNA mănuși, ochelari de protecție și mască împotriva prafului. Standardele industriale recomandă un aparat de respirat aprobat de NIOSH/MSHA pentru acest tip de material. Atunci când utilizați un ferăstrău, asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că luați măsurile de precauție necesare pentru a proteja pielea și ochii de praful de fibră de sticlă. Atunci când tăiați **SKIN** cu ferăstraie, polizoare sau șlefuitoare, filtrați și aspirați întotdeauna în mod corespunzător echipamentul.



Siguranță

EVITAȚI INHALAREA PRAFULUI DE SILICIU. Acest produs, atunci când este tăiat, găurit sau abraziat, produce praf care conține siliciu liber care poate provoca cancer sau leziuni pulmonare întârziate (silicoză) dacă este inhalat. Lucrați în aer liber, într-o zonă bine ventilată, sau folosiți ventilație mecanică. Vă rugăm să purtați ochelari de protecție și o mască împotriva prafului. Dacă lucrați în zone cu praf sau unde praful în suspensie depășește PEL, purtați aparate de respirat aprobate de NIOSH/MSHA. Acest produs conține una sau mai multe substanțe chimice despre care statul California știe că provoacă cancer.

Analiza tehnică **SKIN**



Metoda de testare: Codul american al reglementărilor federale

Partea. 1500.44, Titel 16 Test de inflamabilitate pe solide rigide și

pliabile: PAS
 Viteza de ardere a eșantionului: inch/sec
 Panou metalizat pe bază de rășină de poliester: 0.004

*Se consideră că un eșantion a trecut testul dacă rata de ardere nu este mai mare de 0,10 inch pe secundă.

Metoda de testare: După cum se specifică în AOAC 16th Ed. Secțiunile

973.32 și 973.82 Panou / recipient metalizat pe bază de rășină de poliester

Cuantificarea conținutului de plumb și cadmiu în faianță prin AAS: PASS

Laborator SGS nr.	Extract, volum (l)	Plumb, ppm (mg/L)	Cadmiu, ppm (mg/L)
14324	2.0	<1.0	<0.25
14324	2.0	<1.0	<0.25
14324	2.0	<1.0	<0.25
14324	2.0	<1.0	<0.25
14324	2.0	<1.0	<0.25
14324	2.0	<1.0	<0.25

Limita pentru FDA (oricare din cele șase) 1,0 ppm **0.25**

Note:

1. <= mai puțin atunci
2. mg / L= miligrame pe litieră
3. ppm= părți pe milion

AAS= SPECTROFOMETRU DE ABSORBȚIE ATOMICĂ

Concluzii: Eșantioanele prezentate de client, descrise mai sus, sunt conforme cu cerințele privind plumbul și cadmiul levigabil ale Administrației americane pentru alimente și medicamente (FDA).

Metoda de testare: Digestie cu acid azotic și analizat prin spectrofotometru cu absorbție atomică.

Exemplu de testare: 04249 Piatră/argilă pe rășină 12 x 12 dimensiune țiglă 6x12

Pentru a determina conținutul de metale grele solubile în conformitate cu standardul european EN 71 partea 3.1994 + A1:2000 - Migrarea anumitor elemente.

Migrarea anumitor elemente

Plumb solubil (Pb), mg/kg
 Antimoniu solubil (Sb), mg/kg
 Arsenic solubil (As), mg/kg
 Bariu solubil (Ba), mg/kg
 Cadmiu solubil (Cd), mg/kg
 Crom solubil (Cr), mg/kg
 Mercur solubil (Hg), mg/kg
 Seleniu solubil (Se), mg/kg

04249

12.7
 <5 60
 0.2
 <0.5
 <0.5
 7.5
 <0.5
 <0.5

Limite

90 mg/kg
 mg/kg
 25 mg/kg
 1000 mg/kg
 75 mg/kg
 60 mg/kg
 60 mg/kg
 500 mg/kg

Metodologie:

cu referire la EN 71 Partea 3.1994 +A1:2000 prin cuplaj inductiv cu plasmă de argon (ICP-OES)

Analiză:

Plumb (Pb), ppm

04249

ND (nedetectat) limita de detecție pentru Pb este de 5,0 ppm

Detalii SKIN

S.No.	MATERIAL compus/ ingrediente	Cantitate Kg./Sqm.
1	Material de	1.300 -1.500
2	prelucrare Material	0.150 - 0.200
3	suport Piatră naturală	0.100 - 0.200 1.550-1.900
	Greutate totală pe mp.	

GROSIMEA MATERIALULUI DETALII		în MM
4	Grosimea stratului de piatră naturală	0.50-0.60
5	Grosimea suportului de alte substanțe	1.00-1.40
6	chimice	1.50-2.00
	Grosime totală	

	Test efectuat la laboratorul de testare care este certificată internațional ISO 9001:2000	VALOAREA TESTULUI		PROTOCOLUL
		SLATE	QUARZITE	
7	Absorbția apei în % din greutate	2.50	1.90	ASTM C-121 orientări
8	Absorbția apei în % Încercare efectuată pe o probă subțire de ardezie lipită pe o bucată de marmură	0.17	0.12	ASTM C-97 orientări
9	Test de abraziune Uzura medie, mm Uzura maximă pe un specimen individual, mm	0.70 0.80	0.90 1.00	IS: 9162-1979 orientări
10	DENSITATE (masa pe unitatea de suprafață Kg /m2)	1.45	1.66	IS: 12866-1989 orientări

Garanția limitată

Produsele **SKIN** sunt garantate a fi lipsite de defecte de materiale și manoperă. Orice astfel de defecte trebuie să fie raportate în termen de zece (10) zile de la data livrării. În timpul acestei perioade de garanție, vom repara sau, la alegerea noastră, vom înlocui gratuit marfa care se dovedește a fi defectă. ACEASTĂ GARANȚIE NU SE APLICĂ DAUNELOR REZULTATE ÎN URMA ACCIDENTULUI, MODIFICĂRII, UTILIZĂRII NECORESPUNZĂTOARE, MANIPULĂRII, NEGLIJENȚEI SAU ABUZULUI. SUNT EXCLUSE ÎN MOD EXPRES DAUNELE ACCIDENTALE ȘI INDIRECTE. TOATE CELELALTE GARANȚII (INCLUSIV ORICE GARANȚIE DE VANDABILITATE SAU DE ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP) SUNT EXCLUSE PRIN PREZENTA. CELE DE MAI SUS CONSTITUIE SINGURUL REMEDIU AL CLIENTULUI.

Substraturile de beton și zidărie trebuie să fie vechi de cel puțin 28 de zile. Condițiile de presiune hidrostatică și transmiterea vaporilor nu pot depăși 1,36 kg per 92,9 m2 (3 lbs. per 1.000 sq. ft.) pe 24 de ore, utilizând un test cu clorură de calciu (referință ASTM). AVERTISMENT: Înainte de utilizare, utilizatorul trebuie să determine dacă produsul este adecvat pentru utilizarea prevăzută, iar utilizatorul își asumă singur toate riscurile și răspunderea în legătură cu aceasta. ORICE RECLAMAȚIE VA FI CONSIDERATĂ CA RENUNȚATĂ DACĂ NU NE ESTE ADRESATĂ ÎN SCRIS ÎN TERMEN DE