

Fisa tehnica de securitate Ardezie Flexibila SKIN

Ardezia flexibila SKIN se poate monta pe orice suprafata solida (beton, lemn, metal, furnir, fibra de sticla, rigips, placi metalice, suprafete pictate, MDF, inclusiv fete de usi si mobilier) si se recomanda pentru amenajari interioare si exterioare. O solutie ideala pentru proiectele cu limita de greutate, ardezia flexibila SKIN nu este recomandata in spatii comerciale/pardoseli cu trafic intens.

Disponibila intr-o gama larga de culori (Silver Shine, Indian Autumn, Multicolora, Jeera Green, Autumn Rustic, Copper, Terra Red, Black Line, Auburn, Forest, Golden, Star Black, Ocean Green, California Gold, Tan, Autumn White si Mozaic Multicolor) ardezia flexibila SKIN are dimensiuni standard de 122 x 61 cm, sau 280 x 125 cm (disponibila la comanda).

Compozitia ardeziei flexibile SKIN:

- foaie subtire de ardezie
- adeziv
- fibra de sticla
- suport textil / rasina poliester

Montaj

Se recomanda folosirea unui adeziv elastic pe baza de polimeri – Soudal Fix ALL – pentru un montaj simplu si rapid. Asigurati-va ca suprafata este acoperita integral cu adeziv, in asa fel incat montaj sa fie corespunzator. Puteti folosi spaclu/mistrie cu dinti pentru aplicare si trafalet pentru uniformizarea si indepartarea bulelor de aer (care se pot indeparta si cu mana). Chitul de rosturi Weber Color Perfect (disponibil in 30 de nuante) se aplica dupa fixarea placilor.

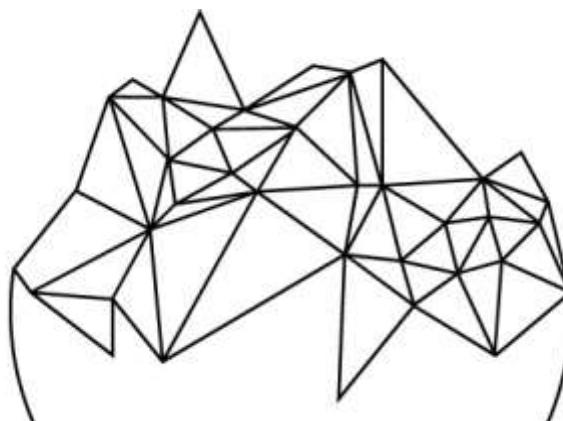
Flexibilitate

Ardezia flexibila SKIN se modeleaza foarte usor si are capacitatea de pliere pana la o raza de minim 20.32 cm (sau mai putin la incalzire). Faceti intotdeauna o proba inainte de montaj. Acest material inovator permite indoirea in interior/in exterior, datorita flexibilitatii fibrei de sticla din compozitie.

Impermeabilizant de suprafata si de profunzime

Recomandam impermeabilizarea suprafetelor de ardezie flexibila SKIN cu produsele profesionale LTP-UK dedicate, pentru o protectie eficienta impotriva petelor si zgarieturilor: impermeabilizant ECO ardezie flexibila si impermeabilizant / intensificator de culoare ECO pentru ardezia flexibila SKIN.

Se recomanda impermeabilizarea ardeziei flexibile SKIN inainte de montaj, pentru protectia/impermeabilizarea suprafetei impotriva chitului si adezivului pe perioada montajului. Testati intotdeauna solutiile de impermeabilizare pe o suprafata mai putin vizibila inainte de aplicare.



PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



Pregatirea suprafetei

Asigurati-va ca stratul suport este curat, fara urme de grasimi, sau alte reziduuri inainte de aplicarea ardezii flexibile SKIN.

Sfaturi pentru montaj

Se recomanda initial un montaj „la rece”, urmat de numerotarea foliilor de ardezie in ordinea aleasa pentru montaj.

Debitare

Folositi foarfece de metal pentru debitarea foliilor de ardezie flexibila SKIN.

Adeziv

Testati intotdeauna adezivul si estimati umiditatea relativa si temperatura locatiei aleasa pentru montaj. Exista posibilitatea ca ardezia flexibila SKIN sa se dilate/contracte simultan cu stratul suport, motiv pentru care va trebui sa luati in calcul coeficientul de dilatare termica in proiectele de amenajare exterioara. Eventuale probleme pot aparea la aplicarea adezivului intre 2 materiale non-poroase. Recomandam Soudal Fix ALL, un adeziv elastic pe baza de polimeri.

Echipamente

Ardezia flexibila SKIN nu necesita echipamente speciale pentru montaj.

Trafalet

Folositi trafalet pentru uniformizarea si indepartarea bulelor de aer si nu apasati puternic la montaj pentru a evita scurgerea adezivului.

Montajul cu rosturi

Ardezia flexibila SKIN se poate monta si cu rosturi, care se pot chitui ulterior.

Aderenta

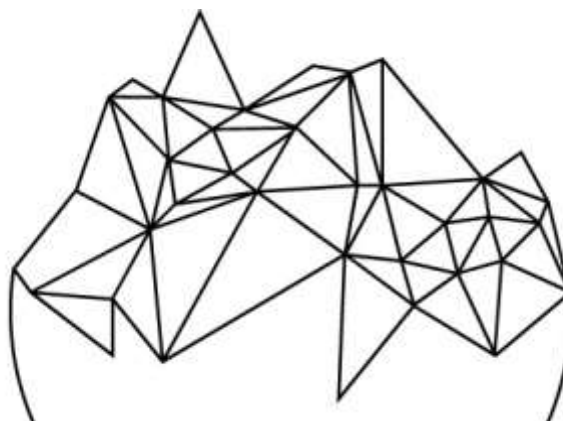
Pentru o aderenta corespunzatoare a ardezii pe stratul suport, mentineti-o apasata 6 minute dupa montaj (interval temperatura recomandat +5 ... + 25°C).

Strat suport

Recomandam montajul ardezii flexibile SKIN pe strat suport de ciment, rigips, furnir, MDF, melamina, caramida, suprafete acrilice, suprafete de plastic etc. Din cauza dilatatiei/contractiei – normale in cadrul proiectelor de amenajare interioara sau exterioara – recomandam adeziv flexibil pe baza de polimer, Soudal Fix ALL. Daca montati pe substrat de ciment / zidarie, lasati sa treaca 28 de zile de la finalizarea stratului suport, (conditii umiditate maxima 2,5 %).



ROCK STAR CONSTRUCT SRL
Aleea Teisani nr137A Sector 1 Bucuresti
RO 22680005 | J40/20648/2007
RO79 BTRL 0500 1202 8671 45XX
BANCA TRANSILVANIA OTOPENI
office@piatraonline.ro www.piatraonline.ro



PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



Variatii de culoare

Producele naturale prezinta varietati de culoare si textura care nu pot fi controlate. De aceea foile de ardezie flexibila SKIN nu vor fi 100 % identice intre ele, ca in cazul placilor de gresie / faianta

Temperatura si UV

Radiatiile UV nu influenteaza suprafata ardeziei flexibile SKIN. Insa, ardezie flexibila SKIN se va dilata sau contracta, ca orice material de constructie si in plus, este capabila sa reziste cu succes ciclurilor de inghet/dezghet.

Depozitare

A se pastra la loc uscat, ferit de inghet si actiunea directa a soarelui.

Masuri de protectie

Echipamentul de protectie (manusi, ochelari si masca de protectie respiratorie contra particulelor etc.) este obligatoriu la montajul ardeziei flexibile SKIN. In urma debitarii poate rezulta praf de fibra de sticla. De aceea, va trebui sa va protejati intotdeauna ochii si pielea.

Masuri SSM

NU INSPIRATI PRAFUL DE SILICE. Pericol de afectiuni grave ale aparatului respirator. Debitarea ardeziei flexibile SKIN se va face in aer liber sau in spatiile bine ventilate. Folositi intotdeauna ochelari si masca de protectie respiratorie impotriva particulelor.

Compozitie:

- foaie subtire de ardezie
- adeziv
- fibra de sticla
- suport textil / rasina poliester

Testul de inflamabilitate pe suprafete rigide si solide pliabile: OK*

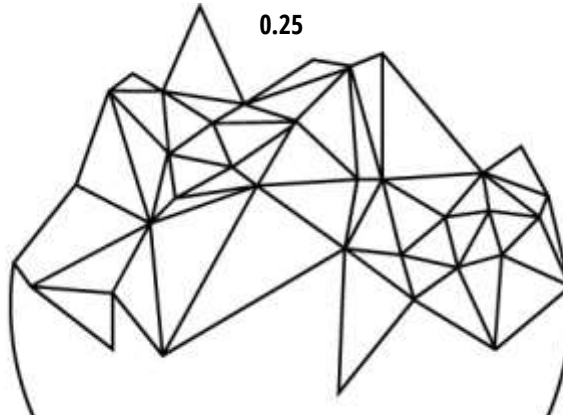
*viteza de ardere < 0,254 cm/s

Toate testele efectuate au corespuns standardelor in vigoare.

Laborator SGS nr.	Extras, Volum ()	Cupru in ppm (mg/L)	Cadmium in 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 FDA (pentru oricare din cele 6) 1.0 ppm

0.25



ROCK STAR CONSTRUCT SRL
Aleea Teisani nr137A Sector 1 Bucuresti
RO 22680005 | J40/20648/2007
RO79 BTRL 0500 1202 8671 45XX
BANCA TRANSILVANIA OTOPENI
office@piatraonline.ro www.piatraonline.ro

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



Date tehnice Ardezie Flexibila SKIN

Nr. crt.	Grosime material	mm
1	Strat piatra naturala (ardezie)	0,5 – 0,6
2	Strat suport	1,00 – 1,40
3	Grosime totala	1,50 – 3,00

Nr. crt.	Test conform ISO 9001:2000	Valoare pentru ardezie flexibila
4	Absorbție apa (procente de masa)	2,50
5	Absorbție apa % (ardezie SKIN, strat suport marmura)	0,17
6	Abraziune	0,70 – 0,80
7	Densitate	1,45

Origine: India

Importator exclusiv pentru Romania: ROCK STAR CONSTRUCT



ROCK STAR CONSTRUCT SRL
Aleea Teisani nr137A Sector 1 Bucuresti
RO 22680005 | J40/20648/2007
RO79 BTRL 0500 1202 8671 45XX
BANCA TRANSILVANIA OTOPENI
office@piatraonline.ro www.piatraonline.ro

