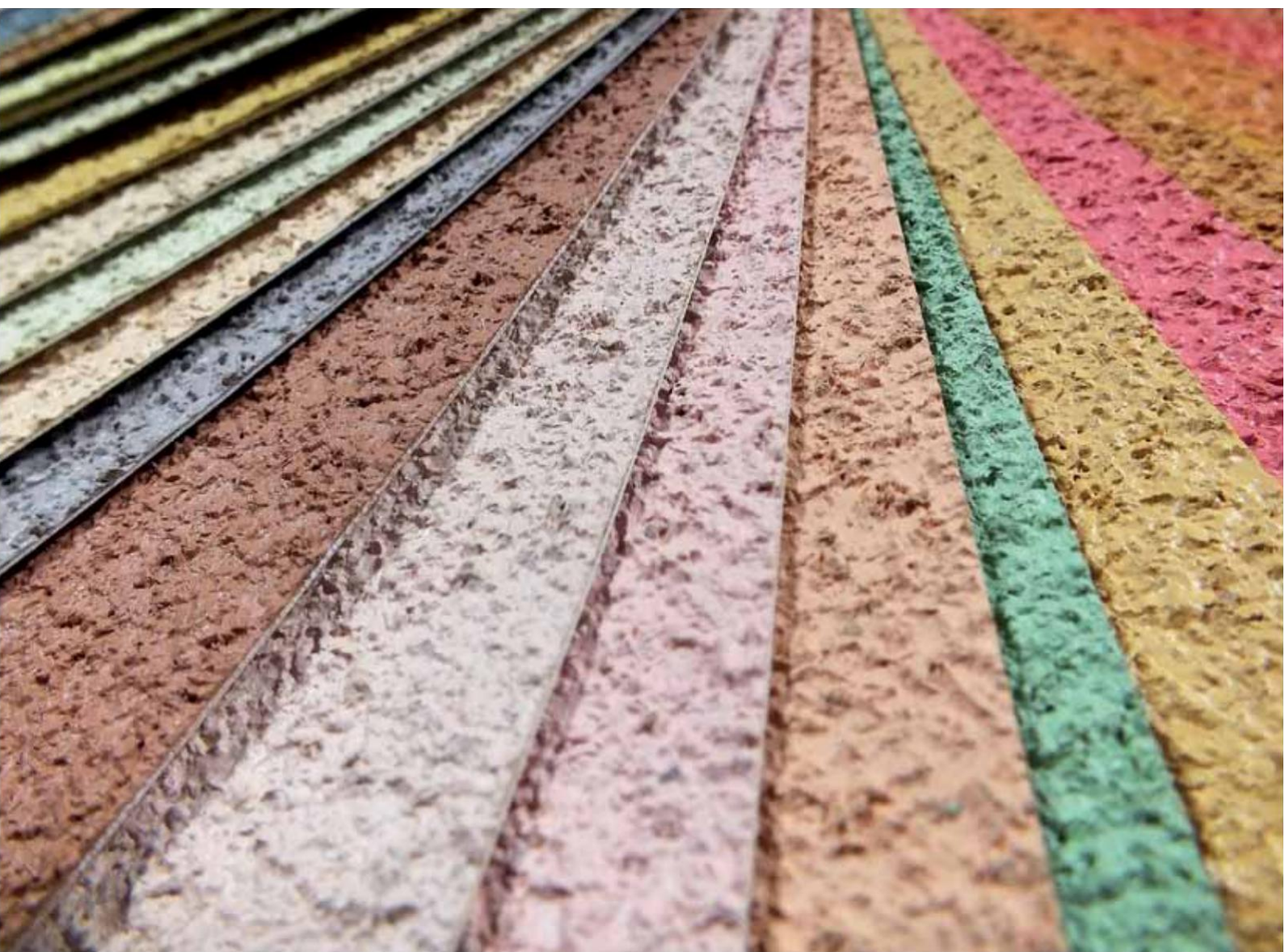


SUBER-TERMOIZOLATIA VIITORULUI

TERMOIZOLATIE ECOLOGICA PLUTA STROPITA



Suber-Termoizolatia viitorului



Ce este Suber?

Într-o goană nebuna către modernism și supertehnologizare, către găsirea soluțiilor rapide și eficiente care să ne deservească scopurile dintre cele mai diverse, omitem, de cele mai multe ori, faptul că natura ne găzduiește, ne oferă, ne hrănește și ne sancționează pe măsura respectului și grijii pe care i le arătăm.

Compusul brevetat se numește SUBER. Un produs ecologic, obținut în urma unui sofisticat ciclu de producție, având în componență granule de plută, rășină acrilică, grăsimi vegetale și apă. Toate aceste materiale, stabile în timp, sunt supuse unui proces tehnologic sofisticat, care nu le alterează proprietățile, ci dimpotriva, le reunește într-un singur produs, le potențează și le face și mai stabile în timp.

SUBER este cel mai bun izolant termic natural.

Este produsul pe care dorim să vi-l facem cunoscut astăzi. SUBER - SOLUȚIE ECOLOGICĂ RAPIDĂ, SUPEREFIČIENTĂ!



FOCUS: plută



Plută este un material nobil, care a fost folosit încă din antichitate datorită caracteristicilor sale: este foarte elastic și are proprietăți hidroizolante. Plută este o izolație termică și acustică excelentă și este rezistentă la uzură, foc, rozătoare, nefiind agreat nici de către gândaci. Plută este, de asemenea, inodoră, non-toxică, antialergenă, purifică aerul, antistatică, iar la recoltarea scoarței nu se deteriorează stejarul de plută.

Datorită acestor caracteristici, plută contribuie la regularizarea umidității, asigură confortul termic și de viață al clădirilor și în wellness-uri.

Datorită proprietăților sale de izolare termică, plută contribuie la economisirea de energie termică cu minimum 30%.

Plută absoarbe umiditatea, o filtrează și o evaporă fără a deteriora peretii. Nu este periculoasă pentru natură și sănătatea umană.

Cercetările pentru o utilizare diferită a plutei, în paralel cu cea tradițională a granulelor de plută, au început în 1998. Ideea era aceea de a elabora un compus care să poată fi utilizat în industrie și care să permită transferul tuturor proprietăților și caracteristicilor plutei naturale în sectorul industrial și, în mod particular, în sectorul construcțiilor.

Era necesar să se mențină, pe cât posibil, natura ecologică a plutei, utilizând componenți naturali, netoxici sau poluanți – de aici alegerea grăsimilor vegetale și rășinii acrilice.

Suber-Termoizolatia viitorului

DATE TEHNICE

	SUBER- PLUTA STROPITA
	2014
	UNI EN 1504-2
	Produce și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Partea 2: Sistem de protecție a suprafețelor de beton.

TERMOIZOLATIE

Pereți calzi pe timpul iernii, pereți reci pe timpul verii..

Thermal
Class T1

ECOLOGIC

100% rasini pe baza de apa si pluta macinata pura. Nu contine VOC (compusi organici volatili).

It contributes
to gain
LEED credits

ELASTICITATE

Suber are elasticitatea pielii umane. Nu vor aparea fisuri si crapaturi.

195%

HIDROFUG

Protejeaza si pastreaza suprafetele uscate.

Water
absorption:
NULL

CAPACITATE UMLERE FISURI

Capacitate mare de umplere si etansare a fisurilor existente.

2,5 mm

REZISTENTA

Colorile nu se decoloreaza decât în timp îndelungat. 10 ani Garantie.

UV rays
Brackish areas
Weathering test
RESISTANT



LEED® - Leadership in Energy and Environmental Design

Suber-Termoizolatia viitorului este un produs ecologic, fabricat din materiale care nepericuloase pentru mediu și sigure pentru sănătatea umană, atât în timpul aplicării, cât și după uscarea completă.

Aceste caracteristici au contribuit la obținerea creditelor LEED, în conformitate cu protocoalele de certificare Green Building Council.



Standard LEED for New Construction & Major Renovation, v. 2009

Aria tematică	Credit	Credite
Energie & Atmosferă	EAp2 – Performanță energetică minimă	Obligatoriu
	EAc1 – Optimizarea performanței energetice	De la 1 la 19
Materiale & Resurse	MRc2 – Managementul deșeurilor din construcții	De la 1 la 2
	MRc4 – Conținut reciclabil	De la 1 la 2
	MRc5 – Materiale locale	De la 1 la 2
	MRc6 – Materie primă rapid regenerabilă	1
	IEQc3.2 – Plan de management al calității aerului interior pentru construcții înainte de darea în folosință	1
Calitate mediu interior	IEQc4.2 – Materiale (vopsele și straturi de acoperire)	1

Suber-Termoizolatia viitorului

Decorarea și restaurarea fațadelor

Suber-Termoizolatia viitorului este soluția ideală pentru decorarea și finisarea **fațadelor noi**, precum și pentru restaurarea și recondiționarea **fațadelor existente** datorită extraordinarelor sale proprietăți termice, impermeabilități și elastice. Poate fi aplicată pe orice tip de suport.

Beneficii

Aderenta perfecta

Se poate aplica pe aproape orice tip de suport, nou sau existent.

Impermeabila

Protejeaza fatadele de absorbtia de apa.

Elasticitate

Împiedica formarea crapaturilor si fisurilor..

Umple crapaturile

Capacitate mare de sigilare a crapaturilor existente.

Respira

Peretele respira liber.

Rezistenta excelenta

Rezista la actiunea razelor UV, la intemperii si la medii sarate.

Energy saving

Previne socurile termice, supraîncalzirea si dispersia termica.



Suber-Termoizolatia viitorului

Lucrari executate



Suber-Termoizolatia viitorului

Decorarea podelelor și obținerea de suprafețe antiderapante

Suber-Termoizolatia viitorului poate fi aplicată și ca finisaj al podelelor. Creează o suprafață elegantă, uniformă, fără îmbinări și antiderapantă. Utilizarea de șabloane și matrițe permite personalizarea suprafețelor, astfel încât puteți obține un model unic. În plus, conferă eleganță, rezistență și funcționalitate.

Beneficii

Foarte elastic

Împiedică formarea crăpăturilor și fisurilor.

Fara imbinari

Uniformizează și unește suprafețele; igienică și ușor de curățat.

Antiderapanta

Soluția ideală și sigură pentru scări și piscine.

Impermeabilizanta

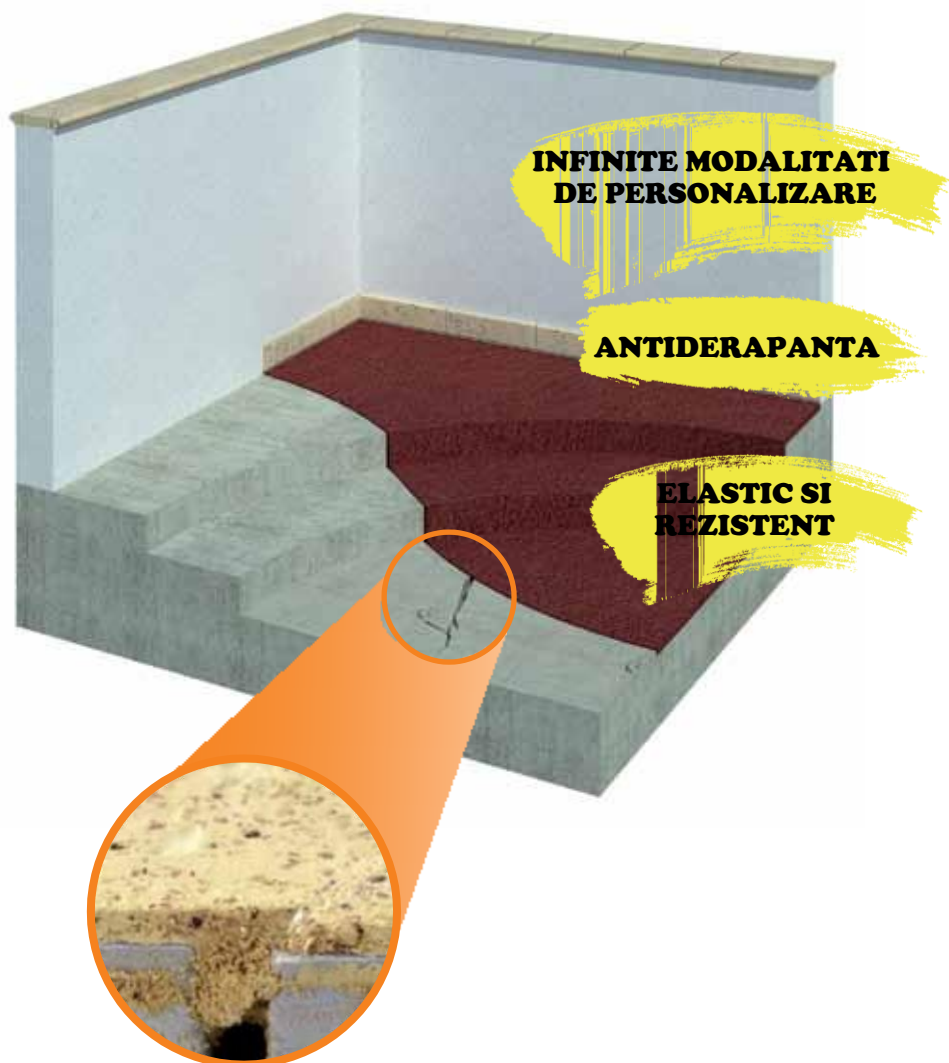
Nu absoarbe apă; protejează suprafețele.

Termoizolanta

Suprafața are o temperatură constantă, oferind o senzație plăcută în contact cu pielea atât iarna, cât și vara.

Rezistenta

Rezistentă la uzură și intemperii.



Suber-Termoizolatia viitorului

Lucrari executate



Suber-Termoizolatia viitorului

Aplicarea în interior pe pereți și podele

Suber-Termoizolatia viitorului este soluția ideală pentru pereți și podele în interiorul locuințelor. **Previne formarea igrasiei, mucegaiului și condensului, contribuie la reducerea consumului de energie, oferind un grad înalt de confort ambiental al locuinței și un mediu sanatos.** Atât locuințele, cât și clădirile comerciale sau alte tipuri de construcții vor fi decorate cu stil și eleganță.

Beneficii

Termoizolanta

Suprafața are o temperatură constantă, oferind confort ambiental atât iarna, cât și vara.

Antiigrasie, antimucegai, anti-condens

Previne formarea mușcăiului, igrasiei și condensului suprafețelor. Este soluția ideală pentru băi, bucătării și dormitoare.

Nu conține VOC

Nu emite compuși organici volatili. Nu prezintă niciun pericol pentru sănătatea umană

Economie de energie

Reduce pierderile de căldură și supraîncălzirea, reducând consumul de energie, sporind confortul casei.

Respirabilitate

Peretele respiră liber..

Soluție funcțională și inteligentă

Combină stilul și design-ul cu protecția și confortul.



NU CONTINE VOC

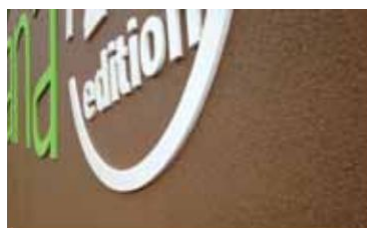
CONFORT TERMIC

ELIMINA IGRASIA, MUCEGAIUL ȘI CONDENSUL



Suber-Termoizolatia viitorului

Lucrari executate



Suber-Termoizolatia viitorului

Aplicarea manuală

Unul dintre principalele avantaje ale **Suber-Termoizolatia viitorului** este aplicarea simplă, rapidă și sigură. Suber-Termoizolatia viitorului poate fi aplicată cu gletiera tradițională de oțel direct pe suportul original, permițând reînnoirea aspectului peretelui în doar câteva zile.

Beneficii

Siguranța pentru aplicator

Nu prezintă niciun pericol pentru sănătatea aplicatorului.

Umple fisurile

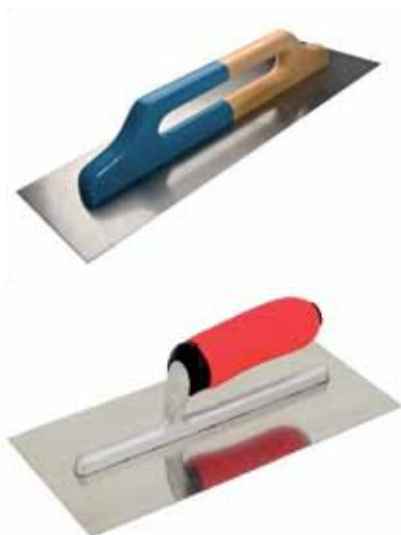
Capacitate mare de umplere a fisurilor, cavităților și orificiilor.

Aplicare directă

Produsul aderă la orice tip de suport.

Tixotropie mare

Consistența pastei permite aplicarea rapidă și ușoară cu gletiera.



Suber-Termoizolatia viitorului

Aplicarea cu pistolul si pompa prin sprayere

Suber-Termoizolatia viitorului poate fi aplicată cu pompa cu aer comprimat. Această metodă permite obținerea efectului de "plută stropită". Aplicarea cu pompa permite o acoperire de până la 600 m2 într-o singură zi. Astfel, restaurarea oricărei fațade este posibilă în doar câteva zile.

Aplicarea cu pistolul

Materialul se aplică cu ajutorul unui pistol cu rezervor și a unui compresor tradițional. Se utilizează la aplicări interne și externe, pentru suprafețe verticale sau orizontale, atât pentru lucrări mari, cât și pentru lucrări mici. Eficacitatea pistolului este de 200-250 m2/zi.



Pompa Graco TF1500

Pompa profesională pentru aplicarea cu aer comprimat a plutei stropite Suber. Această pompa este soluția ideală pentru orice tip de lucrare, pentru că are o capacitate de încărcare excelentă, este ușor de utilizat și aplică rapid.





Eco Corkline srl.

Construim împreună cu NATURA!

ECO CORKLINE srl.
șos. ALBA IULIA nr. 110
ȘIBIU (SB) - ROMANIA
Tel: +40 784 415 500
+40 722 526 141
e@mail: office@epluta.ro
web: www.epluta.ro

