

ADEZIV PENTRU PANOURI IZOLANTE - CANAPACOLL

NORME EUROPENE G.U. n. 162 del 15.7.15; 91-2002 CE, 28-2009 CE, PANGPP



ADEZIV PENTRU PANOURI IZOLANTE - CANAPACOLL

Adesiv termic premixat pentru lipira si/sau aplicare la exterioare si interioare a panouri lor de izolare CANAPANELL, sau panourilor conventionale, a placilor pentru pardoseala sau si placilor ceramice.



Usoare



Durabilitate si siguranta



Naturale 100%



Oxigeneratoare



Reciclabile



Izolare termica



Izolare acustica



Reutilizare



Inertie termica



Respirabilitate

**DECLARATIE DE PERFORMANTE: NR 8/2022
CONFORM CERINTELOR CAM (Criterii Ambientale)**

DESCRIERE

CANAPACOLL este un adesiv - mortar premixat, compus din materii prime de origine naturala: Ifibre din lemn de canepa, var hidraulic natural NHL5 si aditivi specifici care, dozati corespunzator cu apa curata, creaza un adesiv usor de aplicat. În timpul procesului de producție are energie scăzută încorporată și capacitate mare de a absorbi CO2 din atmosferă (faza de creștere a plantei de cânepă sativa). Are toate calitățile necesare unui material de construcție în concordanță cu o dezvoltare sustenabila.

DOMENII DE APPLICARE

- Mortar pentru lipirea panourilor din fibra (CANAPANELL) – sistem de izolare exterioara ECO-TERMOPACK.
- Mortar de tencuit pentru lipire ipsos
- Mortar de umplere a canelurilor.
- Mortar pentru lipirea pardoselilor si gresie.

DETALII PRODUS

AMBALARE: sac 25 kg - n. 30 de saci pe palet de 100 x 120 cm
ASPECT: pudră de culoare alun
DURATA; 12 - 14 luni in ambalaj sigilat ferit de umiditate sau 30 / 60 de zile in conditii desigilat ferit de umiditate..
RANDAMENT: 1160 Kg/m3 - Grosimi de la 5 la 10 mm
DEPOZITARE: Depozitare pe palet in loc uscat, ferit de ploaie.

APLICARE

Aplicarea mortarului adeziv CANAPACOLL trebuie efectuată pe tot perimetrul panoului și în trei puncte centrale, respectând regula acoperirii minime de 40% din suprafața panoului. Această metodă se numește lipire la cordonul perimetral si la punctul central. Grosimea minimă a materialului trebuie să fie de 5 mm. Evitați lipirea numai prin puncte, care nu garantează etanșeitatea sistemului. Alternativ, aplicați CANAPACOLL pe întreaga suprafață a CANAPANELL, dacă peretele este perfect plat. (grosime minima 5 mm). Atenție, rețineți că partea aspră a panoului trebuie să fie orientată spre peretele pregatit anterior.

SFATURI UTILE SI RECOMANDARI PENTRU APLICARE

PREGĂTIREA SUPRAFETEI:

Verificați daca

- suprafata este suficient de rezistenta;
- nu există urme superficiale de umiditate;
- nu există fenomene care să compromită aderența adezivului.

PREGATIREA AMESTECULUI

Apa de amestec: 60% (calulat la o temperatura de 22°C) la 1 Kg de amestec

Timp de amestec cu tel: 3 min

Timp de amestec in betoniera sasu mixer: 6 min

Timp de aplicare: 45 min

Mixarea se poate realiza manual, in betoniera, sau mixer planetar cu aproximativ 15 litri de apa curata pentru fiecare sac de 25 kg de produs. Cantitatea de apă a fost determinată la 22°C și U.R. 50%; prin urmare scade o data cu temperaturile mai scazute si creste cu temperaturile mai ridicate.

Se amestecă folosind doar apă curată, fără a adăuga alte materiale.

ADEZIV PENTRU PANOURI IZOLANTE - CANAPACOLL

RECOMANDARI SI INDICATII

A nu se utiliza sub +5°C și peste +30°C

Amestecați întotdeauna folosind întregul conținut al pungii (evitați utilizarea parțială)

Nu utilizați pe suprafețe înghețate, dezghețate sau cu risc de îngheț în următoarele 24 de ore.

Fiind un liant pe bază de var, timpii de priză și uscare sunt mai lungi. Prin urmare, așteptați să se usuce complet înainte de a efectua operațiunile ulterioare.

Vara, protejați de uscarea rapidă prin eventuala umezire a substratului. Nu aplicați mortar cu grosimi mai mari de 10 mm sau mai mici de 5 mm.

Nu se adauga alti lianti si/sau aditivi de nici un fel.

Aruncați ambalajele materialelor conform reglementărilor locale/naționale în vigoare. Pentru eliminarea resturilor de material pe șantier, dacă acestea nu pot fi refolosite, urmați procedurile standard prevăzute.

SCULE

Malaxor sau mixer planetar, mistrie și galeata pentru tencuiele.



SPECIFICATII

Mortar premixat gata de utilizare pe bază de var hidrolic natural (NHL 5 conform UNI EN 459) și fibra de lemn de cânepă, ideal pentru lipirea panourilor din fibra pentru sistemele de izolare exterioră. Cu același mortar se pot recupera partile din zidărie mixtă din piatră și/sau cărămidă

CARACTERISTICI

- Izolator la frig și la cald (garantează valori excelente de decalaj termic)
 - Antifungic și anticondens datorită respirabilității ridicate
 - Ignifug și antibacterian
 - Absoarbe și elimină umiditatea în exces, și CO₂.
 - Îmbunătățește confortul acustic datorită puterii sale fonoabsorbante
 - Antibacterian
 - Ecologic cu energie incorporată scăzută
 - Rezistență optimă la compresie, elastic și antisismic
 - Antidaunatori
 - La sfârșitul duratei de viață: regenerabil, reciclabil, reutilizabil

SPECIFICATII TEHNICE

DATE CARACTERISTICE	VALOARE / DESCRIERE	UNITATE DE MASURA
Aspect	Culoare aluna	-
Granulație	0 - 1	mm
Temperatura de aplicare	+ 5 / +35	°C
Apa de amestec	0.60 – 0,70	L / kg
Rezistența la compresie	4,39 (UNI EN 12390- 3)	N/mm ²
Aplicare la temp de 25° C	45	min
Reacție la foc (ignifug)	B - s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)	
Rezistența difuzare vapori apă (μ)	≤ 30 (9,9) – (UNI EN 1015-19)	
Aderența pe ciment	≥ 0,36 (UNI EN 1015 – 12 rupere de tip B)	N/mm ²
Densitate	1160	Kg/m ³
Cod de mediu / reciclabilitate	17094	

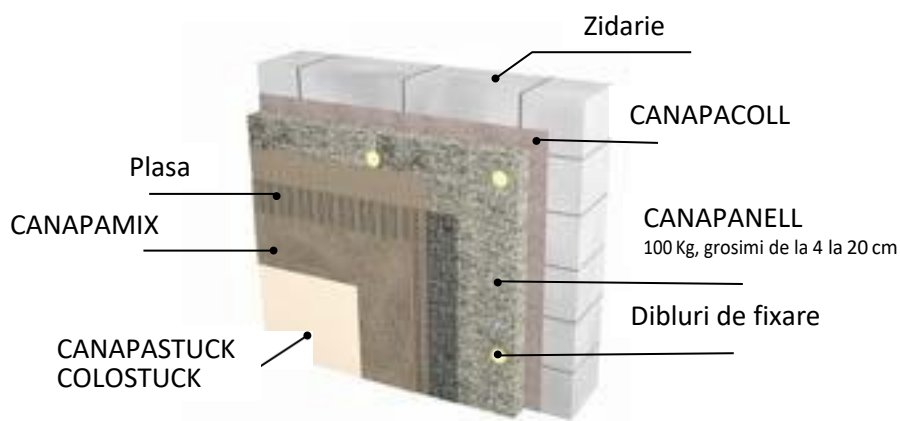
ADEZIV PENTRU PANOURI IZOLANTE - CANAPACOLL

MATERIALE IN COMPLETARE

	<p>CANAPANELL – Panouri termo-fonice pentru izolare la exterioare si/sau interioare.</p>
	<p>CANAPAMIX 2 – Tencuiala dezumificanta izolanta si premixata (interior / exterior) CANAPAMIX 3 – Tencuiala de finisare (interior / exterior)</p>
	<p>COLORSTUCK – tencuiala decorativa</p>
	<p>CANAPITTUR – vopsea lavabila din canepa si var hidrolic pe baza de apa (culori la alegere)</p>

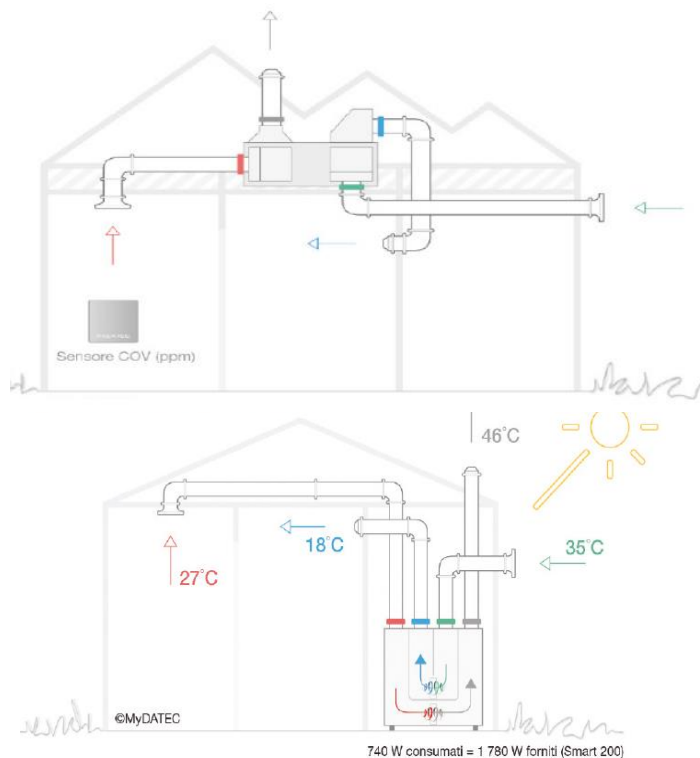
EXEMPLE DE APLICARE

EXEMPLU DE UTILIZARE RECOMANDAT



ADEZIV PENTRU PANOURI IZOLANE - CANAPACOLL

Construirea unei clădiri pasive NEOBUILDINGS cu materiale naturale Edilcanapa, face posibilă obținerea unui mediu ambiental foarte sanatos, și performanțe termice ridicate a anvelopei, cu pierderi minime de temperatura ambientală și un confort intern excelent pentru toată perioada anului. Necesarul termic atingerii confortului intern în cele mai reci perioade ale iernii sau în cele mai călduroase perioade ale verii este redus la minimum. Aceasta înseamnă că energia necesară pentru încălzire și răcire este foarte scăzută. Sistemele tradiționale, care sunt concepute pentru a funcționa cu multă energie și pentru o perioadă lungă de timp, sunt inutile și costisitoare în aceste situații. Pentru a combate eventualele schimbări de climat, este suficient un sistem de Ventilație Mecanică Controlată cu unitate de recuperare a căldurii. Este un sistem ușor de instalat care garantează casei schimbul de aer intern necesar fără dispersie de căldură, la un cost redus. Dezumidifică atunci când este necesar și, dacă este integrat cu o pompă de căldură, crește sau scade temperatura internă atunci când este necesar. Adăugând un sistem electric sau pompă de căldură cu stocare pentru apă caldă menajeră, poți uita de gaz și costurile exorbitante cu utilitățile pentru confortul termic.



În acest fel, suntem capabili să oferim soluții care vizează atingerea unui standard ridicat de calitate a construcției pentru o clădire sănătoasă și confortabilă prin satisfacerea cerințelor de naturalețe și si un mediu sanator. Soluțiile noastre tehnico-constructive pentru construcția clădirilor NEOBUILDINGS cu materiale naturale Ecosustenable din cânepă industrială și var hidrolic, oferă cel mai mare randament termic, fonic, antibacterian, antifungic, antiseismic și 100% reciclabil la sfârșitul perioadei de utilizare.

Construim ecosustenable.

Edilcanapa este o gamă de materiale de construcție de înaltă performanță pentru o construcție ecosustenable și satisface elementul fundamental al noii strategii de dezvoltare durabilă: minimizarea consumului de energie în faza de producție a materialului de construcție, în faza de construcție și pe întreg ciclul de viață a clădirii.