

**FISA PRODUS STUC DE FINISARE / MODELARE - CANAPASTUCK**



**EDILCANAPA**<sup>®</sup>



**MATERIALE PER BIOEDILIZIA**  
PREMISCELATO E PRONTO ALL'USO IN CANAPA E CALCE  
NATURALE AL 100%



## FISA PRODUS STUC DE FINISARE / MODELARE - CANAPASTUCK

## APLICARE LA INTERIOARE SI EXTERIOARE

Material demodelaresi/saufinisarepremixatpe bazadevarhidraulicnaturalNHL5sipudradinlemndecanepa tocat si aditivi naturali, extremderespirabilsidezumidificant.



Izolare termica



Izolare acustica



Reutilizare



Inertie termica



Respirabilitate



Usoare



Durabilitate si siguranta



Naturale 100%



Oxigenatoare



Reciclabile

**DECLARATIE INTERNA DE PERFORMANTE : NR 12/2022 – CONFORM CU CERINTELE CAM (Criterii Ambientale Minime)**

CANAPASTUCK, este tencuiala (stuc) naturala premixata, cu acoperire si umplere excelente, potrivit pentru modelarea si finisarea interioarelor si exterioarelor. Este un produs ecologic de inalta calitate cu materii prime de origine naturala riguros selectate: pudra de canepa, var hidraulic natural NHL5 și aditivi specifici care, dozati corespunzator si amestecati cu apa curata, au ca rezultat un mortar de modelare si finisare usor de aplicat. Are o granulatie medie-fina, proprietati mari de izolare termica, energie incorporata redusa si capacitatea de a absorbi CO<sub>2</sub> (faza de crestere a plantei de canepa sativa si utilizarea acesteia), respectand principiile sustenabilitatii sociale si de mediu. Are toate calitatile necesare unui material de constructie in concordanta cu o dezvoltarea cladirilor pasive eco-sustenabile.

## DOMENII DE APLICARE

- Modelare si finisare pentru suprafete interioare si exterioare
- Acoperire si umplere optime
- Ideal pentru: constructii noi, performante exceptionale in restructurari si renovari.
- Este perfect compatibil cu tencuielile traditionale, termice, sau premixuri brute

## DETALII DE ASPECT SI DEPOZITARE

<b>AMBALARE:</b>	Sac de 25 kg - 30 saci pe palet 100x120 cm
<b>ASPECT:</b>	pulbere culoare aluna
<b>DURATA</b>	12 luni in ambalajele intacte protejate de umiditate. Ambalajele deschise se vor utiliza in 30 / 90 zile.
<b>CONSUM</b>	0,66 kg/m <sup>2</sup> - 0,63 kg/m <sup>2</sup> pe mm grosime
<b>DEPOZITARE:</b>	Inainte de utilizare, se va pastra in spatii uscate si ferite de ploaie.

## APLICARE

Se va aplica produsul obtinut in termen de 45 minute de la pregatire, avand grija sa se goleasca complet recipientul. Se intinde amestecul cu o spatula metalica pe suprafata (daca este veche, se umezeste). Asteptati max.24 de ore pentru aplicarea celui de-al doilea strat. Dupa 10-20 minute se trece cu mistria cu burete pana la obtinerea unei suprafete uniforme fara imbinari sau denivelari.

## SFATURI UTILE SI RECOMANDARI PENTRU APLICARE

**PREGATIRE SUPRAFATA**

Pe peretii deja tratati cu CNAPAMIX 2, este suficient sa asteptati 48/72 ore pentru a putea aplica Canapastuck. Peretii netratati se vor curata foarte bine de praf, eflorescente saline si elemente de alunecare (precum ulei si vaselina). De asemenea, se recomanda umezirea suprafetei inainte de a incepe aplicarea produsului. Suprafata trebuie sa fie stabila, rezistenta si curata.

**PREGATIRE AMESTEC**

Apa pentru amestec precum mortar de tencuiala :  
60 / 70%  
Timp de amestec cu mixer: 3 min  
Timp de amestecare in betoniera sau planetar: 4 / 5 min  
Timp de procesare: 45 min  
Timp de asteptare ptr aplicare straturi succesive: 8 ore

## FISA PRODUS STUC DE FINISARE / MODELARE - CANAPASTUCK

Grosime maxima strat individual : 0,3 mm

Grosime maxima strat total : 0,5 mm

Timp de asteptare pentru aplicare vopsea respirabila pe finisaj: max 20 zile vara - 30 zile iarna.

Se amesteca de preferinta intr-o betoniera sau malaxor planetar cu aproximativ 15 / 17,5 litri de apa curata la un sac de 25 kg de produs timp de 4 / 5 minute pana la obtinerea unui amestec omogen, fara cocoloase. Lasati amestecul sa se odihneasca cateva minute si amestecati din nou inainte de aplicare.

**Acesti timpi, calculati la 22 °C si umiditate relativa 50%, sunt prelungiti la temperaturi scazute asociate cu umiditate relativa. ridicat, si redusi la temperaturi ridicate.**

### INDICATII

A nu se utiliza la temperaturi mai mici de +5°C si mai mari de +30°C

Se recomanda folosirea intregul continut al sacului ( evitati uz partial )

Nu utilizati pe substraturi inghetate, dezghetate sau cu risc de inghet în urmatoarele 24 de ore.

Vara, protejati de uscarea rapida prin eventuala umezire a suprafetei. Nu aplicati in grosimi mai mari de 5 mm sau mai mici de 3 mm.

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

Protejati lucrarea contra infiltrarii apei in situatii de precipitatii abundente.

Aruncati materialele de ambalare conform reglementarilor locale / nationale in vigoare. Pentru eliminarea resturilor de material de pe santier, daca acestea nu pot fi refolosite, urmati procedurile standard prevazute de lege.

### UNELTE



Betoniera, mixer sau malaxor planetar, mistrie si galeata.

### SPECIFICATII

Material premixata gata de utilizare, pe baza de canepa si var hidraulic natural NHL 5 fara ciment si derivati petrochimici, cu adaos de aditivi 100% naturali, grosime de aplicare pana la 4-5 mm pentru modelarea si protectia suprafetelor exterioare si interioare, finisare perfecta cu mistria pe suprafete plane sau curbate, verticale si orizontale, si se amesteca numai cu apa curata. Rezistenta la difuzia vaporilor de apa  $\leq 15$ , conductivitate termica  $\lambda = 0,13 \text{ W/mK}$ , densitate aproximativ  $600 \text{ Kg/m}^3$ . De asemenea, se poate da forma si culoarea necesara pentru a da lucrarea finala. Indeplineste cerintele CAM (Criterii de Ambient Minime).

### CARACTERISTICI

- Excelent izolator termic si fonic (valori excelente de decalaj termic)
- Elimina mucegaiul si condensul datorita respirabilitatii ridicate
- Absoarbe si elibereaza excesul de umiditate
- Ecologic cu energie incorporata scazuta
- Aplicabil pe tencuieli vechi
- Rezistenta excelenta la compresiune
- Protectie la insecte, rozatoare, paraziti
- La sfarsitul ciclului de viata: regenerabil, reciclabil, reutilizabil

# FISA PRODUS STUC DE FINISARE / MODELARE - CANAPASTUCK

## DATE TEHNICE

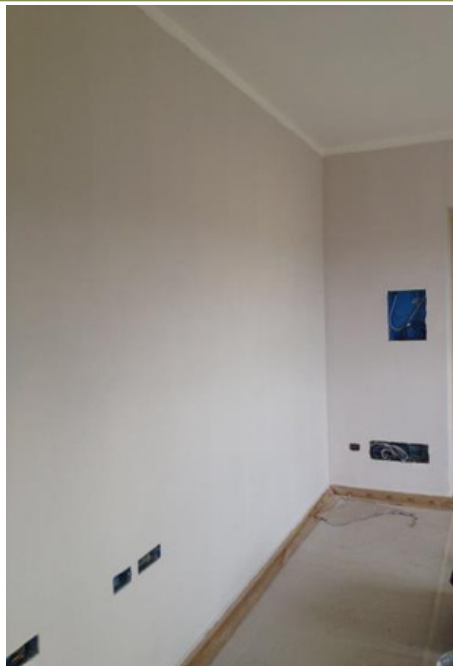
## NOTE

Date caracteristice	Valoare/descriere	Unitate de masura
Aspect	Pulbere granulata culoare aluna	-
Granulatie	0 - 0,3	mm
Apa de amestec	0,6 - 0,7	l/kg
Operare la 25 °C	45	minute
Temperatura de aplicare	+5/+30	°C
Randament teoretic	0,90	Kg/m <sup>2</sup> x cm de grosime
Reactie la foc	Euroclasa B - s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)	-
Absorbția capilară a apei	1,18 (categoria W0 - UNI EN 1015-18)	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Rezistența la difuzia vaporilor de apă (μ)	≤ 15 (10,8)	-
Densitate	650	Kg/m <sup>3</sup>
Aderenta	≥ 0,52 (Ruptura tip B - UNI EN 1015-12)	N/mm <sup>2</sup>

Produs pentru uz in constructii. Datele si performantele raportate in aceasta fisa, bazate pe cele mai bune experiente practice si de laborator, sunt considerate orientative. Mecage Neobuildings nu isi asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obtinute prin utilizarea produsului, intrucat metodele de aplicare sunt in afara controlului sau, si isi declina orice responsabilitate pentru orice anomalii sau daune cauzate de utilizarea necorespunzatoare si/sau incorecta a produsului. Prin urmare, este recomandabil sa verificati conformitatea fiecarui produs individual. Edilcanapa isi rezerva dreptul de a face modificari tehnice fara notificare.

# FISA TEHNICA STUC DE FINISARE / MODELARE – CANAPASTUCK

## EXEMPLE DE APLICARE






**Foto A** - Aplicare CANAPASTUCK ca si tencuiala de finisare dezumidificanta pentru interior

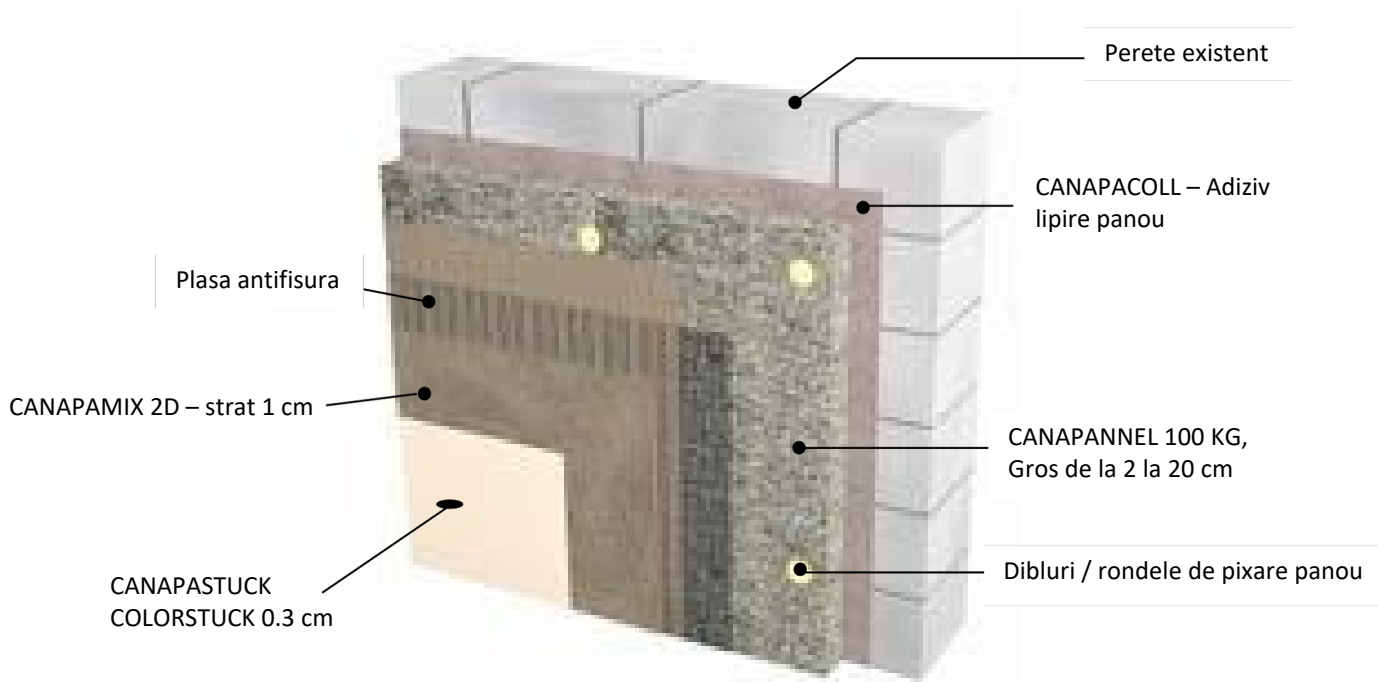


**Foto B** – Finisare cu stuc exterior termoizolant CANAPASTUCK.

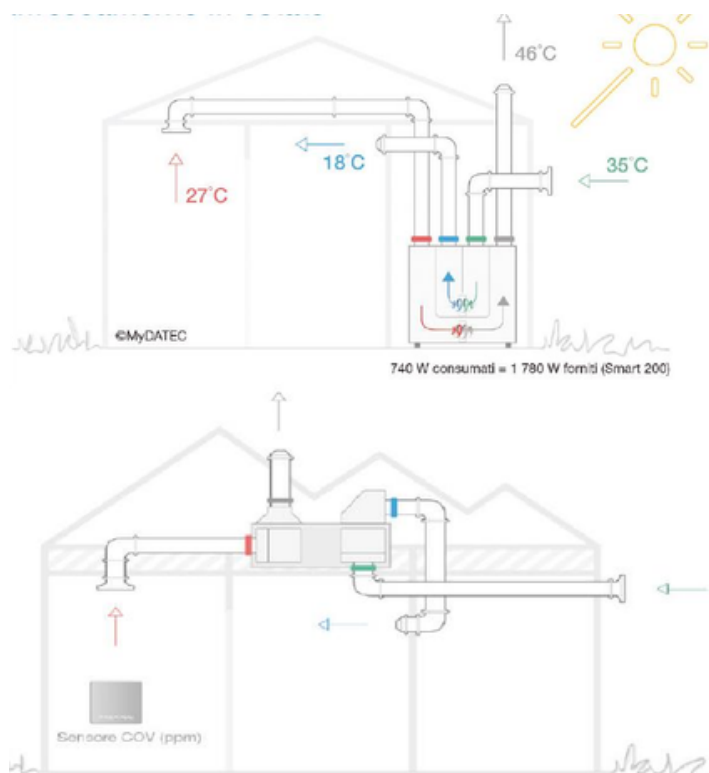
## MATERIALE COMPLEMENTARE

	<p>CANAPAMIX 2 D – Tencuiala dezumidificanta izolanta si premixata (interior / exterior)</p>
	<p>CANAPAPRIMER – adeziv respirabil pe baza de apa</p>
	<p>CANAPITTUR – vopsea lavabila din canepa si var hidroizolant pe baza de apa (culori la alegere)</p>

# FISA TEHNICA STUC DE FINISARE / MODELARE – CANAPASTUCK



Construirea unei clădiri pasive NEOBUILDINGS cu materiale naturale Edilcanapa, face posibilă obținerea unei medii ambientale foarte sanatoase 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 gaze și costurile exorbitante cu utilitățile pentru confortul termic.



# FISA TEHNICA STUC DE FINISARE / MODELARE – CANAPASTUCK

CANAPASTUCK 4	COD	AMBALARE	Necesar la m <sup>2</sup>			TRANSPORT
	EC 03	SAC 25 KG	0.9 Kg			30 BUC



*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 Ecosustenabile din cânepă industrială și var hidrolic, ofera cel mai mare randament termic, fonic, antibacterian, antifungic, antiseismic și 100% reciclabil la sfârșitul perioadei de utilizare.*

*Construim ecosustenabil.*

*Edilcanapa este o gamă de materiale de construcție de înaltă performanță pentru o construcții ecosustenabile 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.*