

OFERTA TENCUIALA DEZUMIFICATOARE SI IZOLANTA – CANAPAMIX 2

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



Tencuiala premixata pe baza de pulbere din lemn de canepa, var hidraulic natural NHL 5 si aditiv natural, foarte respirabila, cu proprietati majore de izolare termo-acustica si proprietati de dezumidificare



Usoare



Durabilitate si siguranta



Naturale 100%



Oxigenatoare



Reciclabile



Izolare termica



Izolare acustica



Reutilizare



Inertie termica



Respirabilitate

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



OFERTA TENCUIALA DEZUMIFICATOARE SI IZOLANTA – CANAPAMIX 2

DESCRIERE

CANAPAMIX 2, este o tencuiala naturala premixata, respirabila, cu proprietati majore de dezumificare si izolare termo - fonica, pe baza de canepa, var hidraulic natural NHL5, si aditivi naturali. Canepa are energie scazuta incorporata și capacitate mare de absorbtie a CO2 din atmosferă (faza de crestere a plantei de canepa sativa) respectand principiile sustenabilitatii sociale si de mediu. CANAPAMIX 2 are toate calitatile necesare unui material de constructie in concordanta cu dezvoltarea durabila a cladirilor pasive / NZEB

DOMENII DE APLICARE

- Tencuiala pentru zidaria cu biocaramizi CANAPLOCK;
- Tencuiala termica pentru suprafete interioare si exterioare;
- Strat izolator exterior gros;
- Tencuiala dezumificatoare si respirabila pentru reamenajare si refacere pereti interiori si exteriori;
- Tencuiala pentru restaurare cladiri istorice;
- Material ideal si ca mortar de tencuit pe constructii cu materiale conventionale

AMBALARE

AMBALARE:	Sac de 25 kg 30 saci pe palet 100 x 120 cm
ASPECT:	Culoare aluna
DURATA	12 luni in ambalaj original intact in locuri acoperite si uscate .
CONSUM	4,0 - 4,5 Kg/m ² in grosime de 1 cm.
DEPOZITARE:	Se va depozita in locuri acoperite si uscate. Ferit de umezeala.

APLICARE

Inainte de aplicare se umezeste zidaria de tencuit. In timpul fazei de uscare, se aplica un strat suport cu o grosime mai mica de 5 mm, si se lasa pentru uscare timp de max 24 de ore, dupa care se aplica tencuiala cu o grosime a stratului de aproximativ 1 cm. In cazul grosimilor mari se procedeaza cu straturi succesive de 1 cm grosime nivelate, lasand mai intai sa se usuce stratul anterior cca 24 de ore. Pentru aplicarea corecta se recomanda pozitionarea unor ghidaje si / sau coltare. CANAPAMIX 2 poate fi aplicat manual cu mistria sau cu masina de tencuit peristaltic. Dupa cca 72 de ore de la aplicarea ultimului strat de tencuiala se poate aplica finisajul CANAPASTUCK, care necesita timp de uscare 15 - 30 de zile, dupa care se poate vopsi cu produse naturale si respirabile. Daca se foloseste CANAPAMIX 2 cu o grosime \geq 5 cm, pozitionati plasa suport - tencuiala de 3,8 x 3,8, densitate 130 g/m² inainte de a pune ultimii 1,5 - 2 cm de grosime spre exterior.

SFATURI UTILE SI RECOMANDARI PENTRU APLICARE

PREGATIRE SUPRAFATA

Suprafetele trebuie sa fie stabile, rezistente si curate. Neregularitatile zidariei unde avem diferenta mai mare de 2 cm trebuie nivelate cu material CANAPAMALTA sau CANAPAMIX 2, cu cca 48 de ore inainte de aplicarea stratului de umplere si / sau finisare. Este recomandabil intotdeauna sa se efectueze un strat grosier cu CANAPAMIX 2 pentru aderenta tencuiei. Pe zidaria veche este esential sa se efectueze o spalare sub presiune sau sablare cu apa pana cand toate urmele de murdarie, partile slabe sau inconsistente si orice eflorescenta de sare sunt complet eliminate.

PREGATIRE AMESTEC

Apa de amestecare ca si mortar de suport si / sau lipire: 80 / 90% la 1 kg de premix

Apa de amestecare ca mortar de tencuit: 95 / 105% la 1 kg de premix

Timp de amestecare manual: 3 min.

Timp de amestecare cu mixer planetar: 4 / 5 min.

Timp procesare: 45 min (timp necesar ptr aplicare)

Timp asteptare pentru aplicare straturi succesive: 24 ore

Grosime maxima strat unic : 1-2 cm

Grosime maxima totala tencuiala (mai multe maini): 10 cm

Timp de asteptare recomandat pentru finisare cu CANAPASTUCK: 72 ore

Timp de asteptare pentru vopsea respirabila: 30 de zile.

Se amesteca de preferinta intr-o betoniera sau malaxor planetar cu aproximativ 20 / 22,5 litri de apa curata la un sac de 25 kg de produs, timp de 4 / 5 minute pana se obtine un amestec omogen, fara cocoloase. (24 / 26 litri apa la sac de 25 kg pentru prepararea mortarului de

OFERTA TENCUIALA DEZUMIFICATOARE SI IZOLANTA – CANAPAMIX 2

tencuiala). Lasati amestecul sa se odihneasca cateva minute si amestecati din nou inainte de aplicare.

Acești timpi, calculati la 22 °C și UR. 50%, sunt mai mari la temperatura scazuta asociata cu UR. Ridicata si mai mici la temperaturi mari.

RECOMANDARI SI CONTRAINDICATII

A nu se utiliza sub temperaturi de +5°C si peste +30°C

Amestecati intotdeauna folosind intregul continut al sacului (evitati ruperea)

Nu utilizati pe suprafete inghetate, dezghetate sau cu risc de inghet in urmatoarele 24 de ore.

Vara, protejati de uscarea rapida prin eventuala umezire a suprafetei. Nu aplicati in treceri mai mari de 10 -15 mm sau mai mici de 3-5 mm.

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

Protejati mortarul de zidarie contra infiltrarii apei provenite din ploii accidentale.

Aruncati materialele de ambalare conform reglementarilor locale/nationale in vigoare.

UNELTE



Betoniera sau mixer, mistrie si galeata pentru tencuieli.

SPECIFICATII

Premix pe baza de apa pentru tencuiala termoizolanta si dezumidificatoare compus din fibre si lemn din canepa in amestec cu var hidrolic natural NHL 5, fara ciment si derivati petrochimici si se poate aplica manual sau cu jet automat pe zidarii exterioare si interioare.

Tencuiala cu conductivitate termica 0,088 W/mK, rezistanta la compresie dupa 28 de zile, clasa CSI, aderenta $\geq 0,52$ N/mm², rezistanta la difuzia vaporilor ≤ 15 , aplicabila in 1 -2 cm per strat, densitate 497 kg/m³, cu randament de 4 / 4,5 kg/ m²/ cm grosime.

Respecta standardul EN 998-1:2016 și CAM (criterii minime medii).

CARACTERISTICI

- Antibacterian si antifungic, datorita respirabilitatii ridicate
- Aplicare usoara (manopera scazuta)
- Ideal și pentru restaurarea cladirilor istorice
- Absoarbe si elibereaza excesul de umiditate
- Imbunatateste confortul acustic datorita puterii sale de absorbtie a sunetului
- Ecologic cu energie incorporata scazuta
- Aplicabil pe tencuieli vechi
- Rezistenta excelenta la compresie
- Antidaunatori (rozatoare, insecte... etc)
- La sfarsitul ciclului de viața: regenerabil, reciclabil, reutilizabil

OFERTA TENCUIALA DEZUMIFICATOARE SI IZOLANTA – CANAPAMIX 2

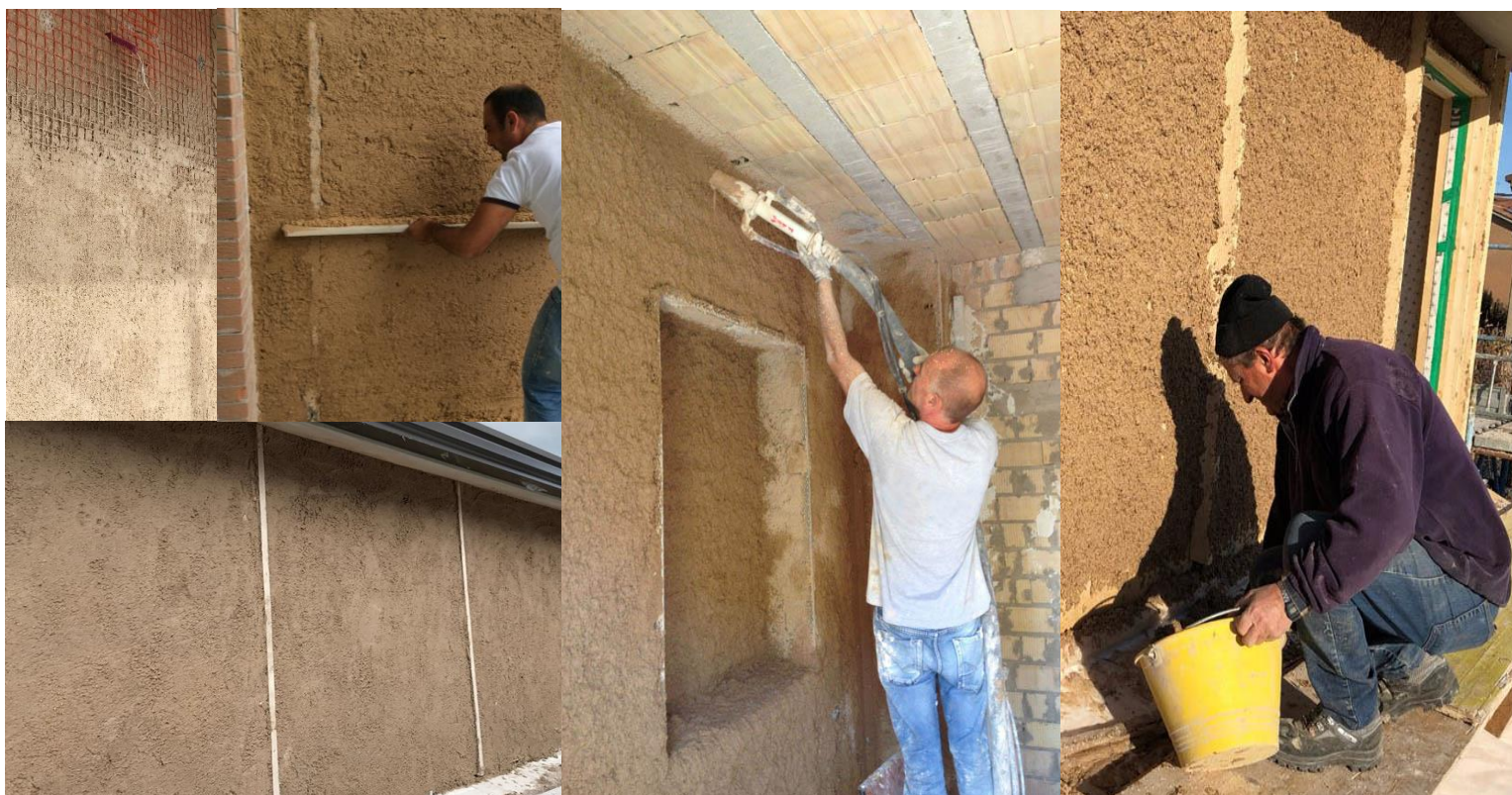
DATE TEHNICE

NOTE

Date caracteristice	Valoare/descriere	Unitate de masura
Aspect	Pulbere granulatie culoare aluna *	-
Granulatie	0-6	mm
Apa de amestec	0,80-0,90	l/Kg
Operare la 25 °C	45	Minute
Temperatura de aplicare	+5/+30	°C
Randament teoretic	4,0/4,5	Kg/m ² x cm grosime
Rezistenta la compresie	0,75 (UNI EN 1015-11)	N/mm ²
Reactie la foc	B-s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)	-
Absorbție apă pentru capilaritate	W 0	
Rezistenta la difuzie vapori apă (μ)	≤15 (11,3) (UNI EN 1015-19)	
Aderenta	≥ 0,52 (Ruptura tip B-UNI EN 1015-12)	N/mm ²
Conductivitate termica	0,0888 (UNI EN 10456)	W/mK
Densitate	497	Kg/m ³
Cod respingere	170904	

Material pentru uz profesional. Datele si performantele raportate in aceasta fisa, bazate pe cele mai bune experiente practice si de laborator, sunt considerate orientative. Edilcanapa 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 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 a notifica in prealabil.

EXEMPLU IN APLICARE

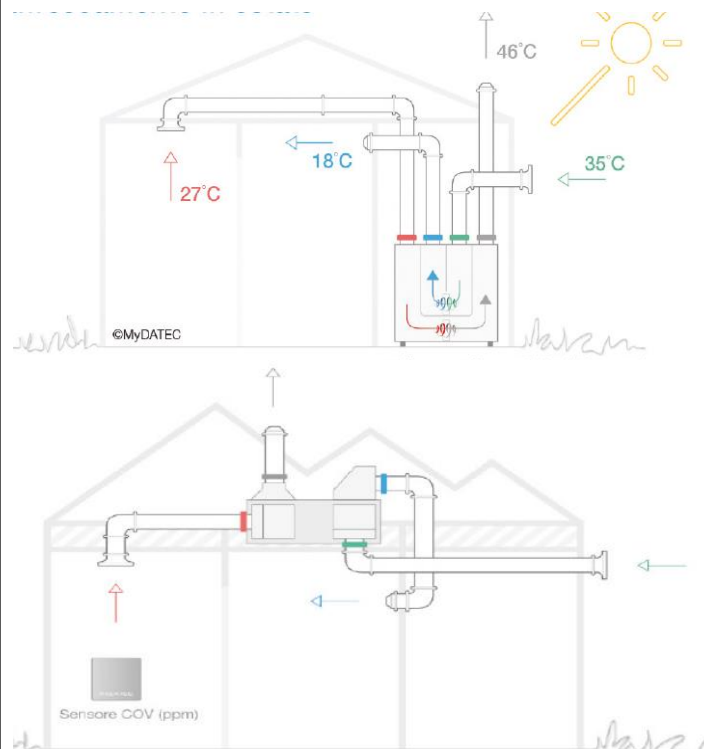


OFERTA TENCUIALA DEZUMIFICATOARE SI IZOLANTA – CANAPAMIX 2


ALTE MATERIALE COMPLEMENTARE PENTRU ZIDARIE

	<p>CANAPLOCK – Ecocaramizi</p>
	<p>CANAPASTUCK – Stuc de finisare</p>
	<p>CANAPAPRIMER – adeziv respirabil pe baza de apa</p>
	<p>CANAPITTUR – vopsea lavabila din canepa si var hidraulic pe baza de apa (culori la alegere)</p>

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 temperatură 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.



OFERTA TENCUIALA DEZUMIFICATOARE SI IZOLANTA – CANAPAMIX 2

CANAPAMIX 2	COD	AMBALARE	NECESAR LA m ² * (kg)	TRANSPORT PALET
	EC 02	SAC 25 KG	20	30 buc

* kg indicate la m² sunt pentru 1 cm grosime, aplicare recomandata la tencuiala zidurilor si a izolatiilor de la 1 la 10 -15 cm

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 hidraulic, ofera cel mai mare randament termic, fonic, antibacterian, antifungic, antiseismic și 100% reciclabil la sfarsitul perioadei de utilizare.

Construim ecosustenable.

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

