



# CESAL HYDROLASTIK 2C

PRODUS BICOMPONENT PENTRU HIDROIZOLAȚIE  
FISA TEHNICA NR. CP 019

## CARACTERISTICI

- pentru diferite tipuri de izolații (ușoare, medii și ridicate);
- flexibilă, umple fisuri și crăpături;
- conține microfibre polimerice de ranforsare;
- produs ideal sub placări de balcoane și terase;
- pentru băi, bucătării și pivnițe.

## GALEATA DE 16 KG

## CONSUM

### Chituire

Circa 1 kg/1 m<sup>2</sup>/1 mm grosime

Tipul hidroizolației	Grosimea de strat recomandată (mm)	Consum (kg/m <sup>2</sup> )
Hidroizolație ușoară (împotriva umidității)	2,0	circa 3,0
Hidroizolație medie (împotriva apei de infiltrație)	2,5	circa 3,75
Hidroizolație ridicată (împotriva apei sub presiune)	3,0	circa 4,5

## UTILIZARE

Pentru obținerea hidroizolației pentru acele elemente ale clădirii expuse contactului cu apa de infiltrație sau cu apa din precipitații; pentru interiorul și exteriorul clădirilor. În interior se utilizează în: băi, cabine de duș, toalete, bucătării, spălătorii. În exterior se utilizează pentru: balcoane, terase, pereții pivnițelor și fundațiilor, parapeteți, rezervoare de apă potabilă.

### PROPRIETĂȚI

Hidroizolație bicomponentă recomandată sub placările ceramice, conține o structură armată cu fibre polimerice în strat, este flexibilă, reduce zgârieturile, este permeabilă la vapori, rezistentă la apa clorinată.

Aderență ridicată pe substrat de beton, cel puțin 1,3 MPa.

Formează un film de sigilare de câțiva mm grosime

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Produsul este recomandat pentru substraturi minerale, ca de exemplu beton, tencuieli pe bază de ciment și ciment-var, gips-carton și OSB, pardoseli și sape de ciment, pereți din cărămizi brute sau ceramice sau blocuri cu goluri din var-nisip (lucrări de zidărie cu rosturi închise). Substratul trebuie să fie solid, uscat, fără săruri efluorescente, lipsit de straturi de vopsea care scad aderența (praf, murdărie, urme de vopsele și lacuri) sau alte elemente de slabă aderență. Umpleți zgârieturile și denivelările cu mortare de reparații pe bază de ciment. Substraturile prafoase și cele pe bază de ipsos trebuie bine desprăfuite.

Substratul trebuie să fie perfect uscat, fapt confirmat de testul folie – care constă în acoperirea cu 1 m<sup>2</sup> de folie de plastic, iar dacă după 1 oră apare condens sub folie, substratul nu este suficient de uscat pentru lucrarea de hidroizolație. Substraturile proaspăt realizate (mortare și sape), trebuie sigilate după uscarea completă, dar nu mai devreme de 14 zile de la execuție.

În caz de absorbție excesivă a substratului, utilizați Cesal Premium Grund-amorsă Universală, iar pentru substraturile netede cu absorbție scăzută utilizați Cesal Premium Grund Amorsă pentru tencuieli decorative.

## AMBALARE SI DEPOZITARE

Galeata de 16 kg.

Componentul A: în saci sigilați, în condiții uscate (preferabil pe paleți), protejați împotriva umidității.

Componentul B: în canistre sigilate, în condiții uscate, la temperaturi de peste +5 °C.

Evitați supraîncălzirea.

Termenul de valabilitate al ambelor componente, în condițiile respectării condițiilor specificate, este de 12 luni de la data fabricației.

## VALABILITATE

12 luni de la data de producție marcată pe ambalaj.

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**NR. 096 /2020**  
**conform EN 14891: 2017**

SC Cesal SA Oradea

## ASPECTE IMPORTANTE

*Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu eliberează de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu principiile artei construcțiilor și cu reglementările SSM. În momentul ediției prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe [www.cesal.ro](http://www.cesal.ro)*

Temperatura de aplicare: între +15 °C și +25 °C;

Aderența la substrat: minim 1,0 N/mm<sup>2</sup>;

Acoperă crăpături de până la 1 mm.

## PREPARAREA PRODUSULUI

Cesal Premium HYDROLASTIK 2C este un set de două componente: - **componentul B**: dispersie apoasă de polimer; **componentul A**: compus uscat pe bază de ciment.

Mărimile ambalajelor corespund proporțiilor de amestecare recomandate. Componentul "B" se toarnă într-un vas, se adaugă componentul uscat "A" și se amestecă până la obținerea consistenței omogene și de culoare (circa 2 minute). Reamestecați produsul după 5 minute. Utilizați produsul în decurs de circa 60 minute. **NOTA:** luând în considerare utilizarea parțială, prepararea masei va respecta urmatorul raport de greutate al componentelor: 3 părți din componentul "A" la 1 parte din componentul "B".

## APLICARE

Începeți lucrările prin poziționarea sigiliilor în locurile cu riscuri deosebite de scurgere – marginile de contact ale peretelui cu podeaua, marginile pereților, canalizarea și rigolele cu conducte. În aceste locuri se aplică un strat subțire de produs, în care să fie încorporate accesoriile de etansare (benzi, gulere). Aplicați cel puțin două straturi. Substratul trebuie să fie umezit cu apă pentru o suprafață umedă mată. Aplicați primul strat, cu ajutorul unei bidinele solide apăsată pe substrat (înainte de amestecarea componentelor, o cantitate mică de apă se poate adăuga la componentul "B" (până la 3 %), fapt care va facilita frecarea de masa în sol). După uscare (circa 3-4 ore), se aplică al doilea strat, fără diluare, cu pensula, rola sau gletiera de oțel. Grosimea stratului: 2-3 mm. Aveți grijă pentru a asigura o ventilație corespunzătoare la efectuarea lucrărilor în interiorul clădirilor. Suprafețele proaspăt hidroizolate se vor proteja împotriva precipitațiilor și a apei - în decurs de 12 ore. După 24 ore puteți fixa plăcile ceramice, utilizând adezivi pe bază de ciment Cesal Premium Universal sau Elastik.

## PRECAUȚII

**Protectia mediului :** Produsul conține ciment, care la amestecul cu apa produce o reacție Protecția mediului: Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare. Pentru mai multe informații consultați ultima versiune a Fișei cu Date de Securitate.

**Securitatea muncii :** Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și neutralizarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații în ceea ce privește datele fizice, toxicologice și ecologice, pot fi obținute din Fișa cu Date de Securitate a produsului. **Pentru informații complete va rugăm să consultați fișa cu date de Securitate.**

## DATE TEHNICE

Nr crt.	Caracteristici tehnice	Valoarea declarată
1.	Aderența inițială	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
2.	Adeziunea după expunerea la apă	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
3.	Aderența după îmbătrânirea termică	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
4.	Aderența după expunerea la apa de var	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
5.	Aderența după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
6.	Impermeabilitate	Nici o penetrare
7.	Abilitatea de a acoperi fisurile în condiții standard	≥ 0,75 mm