



CESAL PREMIUM HYDROLASTIK 2C

PRODUS BICOMPONENT PENTRU HIDROIZOLAȚIE

FIȘA TEHNICĂ NR. CP 019

CARACTERISTICI

- pentru diferite tipuri de izolații (ușoare, medii și grele);
- flexibilă, umple fisuri și crăpături;
- armată cu fibre polimerice
- produs ideal sub placări pe balcoane, terase și socluri;
- pentru băi, bucătării și pivnițe.

GĂLEATĂ DE 16 KG

CONSUM

Circa 1 kg/1 m²/1 mm grosime

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

UTILIZARE

Pentru obținerea hidroizolației la acele elemente ale clădirii expuse contactului cu apa de infiltrație sau cu apa din precipitații; pentru interiorul și exteriorul clădirilor. În interior se utilizează pentru: băi, cabine de duș, toalete, bucătării, spălătorii. În exterior se utilizează pentru: balcoane, terase, elementele fundațiilor, pereții subsolurilor (pe fața interioară sau cea exterioară), parapete, rezervoare de apă potabilă, piscine etc.

PROPRIETĂȚI

Hidroizolație bicomponentă recomandată sub placările ceramice. Conține o structură de fibre polimerice, este flexibilă, acoperă fisurile, este permeabilă la vapori, rezistentă la apa clorinată.

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

Formează o peliculă etanșă, 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 șape pe bază de ciment, pereți din cărămizi pline sau cu goluri verticale (GVP) sau blocuri din var-nisip cu sau fără goluri (lucrări de zidărie cu rosturile pline). Substratul trebuie să fie suficient de solid, maturat, fără eflorescențe de săruri, lipsit de straturi sau pelicule care scad aderența (praf, ceară, uleiuri, murdărie, urme de vopsele și lacuri etc.) sau alte elemente cu aderență slabă. Umpleți fisurile și denivelările cu mortare de reparații pe bază de ciment. Substraturile prăfuite și cele pe bază de ipsos trebuie bine desprăfuite și amorsate corespunzător. Substraturile proaspăt realizate (mortare și șape), trebuie hidroizolate după întărirea completă, dar nu mai devreme de 14 zile de la finalizarea acestora.

În caz de absorbție excesivă a substratului, utilizați CESAL Uni Grund sau ATLAS GRUNT NKP iar pentru substraturile netede cu absorbție scăzută utilizați ATLAS Ultragrunt sau Atlas Grunto-Plast.

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

Găleata 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.

VALABILITATE

12 luni de la data de producție marcată pe ambalaj, în condițiile respectării condițiilor specificate

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR. 096.1/CPR /2022
conform EN 14891: 2017

SC Cesal SA Oradea
Ed. 01, Rev.03/01.08.2023

ASPECTE IMPORTANTE

Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu scutesc utilizatorul de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu bunele practici în construcții și cu reglementările SSM. În momentul publicării prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe www.cesal.ro

PREPARAREA PRODUSULUI

Cesal Premium HYDROLASTIK 2C este un set de două componente: - **componenta B**: dispersie apoasă de polimer; **componenta A**: compus uscat pe bază de ciment. Cantitățile ambalate corespund proporțiilor de amestecare recomandate. Componenta "B" se toarnă într-un vas, se adaugă componenta uscată "A" și se amestecă până la obținerea unei consistențe omogene ca textură și culoare (circa 2 minute). Remixați produsul după un repaos de 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 componenta "A" la 1 parte din componenta "B".

APLICARE

Începeți lucrările prin poziționarea accesoriilor de etanșare în zonele cu riscuri sensibile la infiltrații – muchiile de intersecție dintre pereteți și pardoseală, muchiile verticale ale pereților, elemente și străpungeri ale instalațiilor (sifoane, rigole, robinete, conducte etc.). În aceste zone se aplică un strat subțire de produs, în care să fie încorporate accesoriile de etanșare (benzi, gulere). Hidroizolația se aplică în cel puțin două straturi. Substratul trebuie să fie umezit cu apă pentru o suprafață umedă mată. Aplicați primul strat, cu ajutorul unei bidinele solide presând produsul pe substrat în două direcții (înainte de amestecarea componentelor, o cantitate mică de apă se poate adăuga la componentul "B" (până la 3 %), fapt care va facilita aplicarea). 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 din gama ATLAS Geoflex sau gama Cesal. Temperatura de aplicare: între +8 °C și +30 °C.

PRECAUȚII

Protecția 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.**

PERFORMANȚE TEHNICE

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