

## Ceresit

# CL 50

## Hidroizolație bicomponentă sub placări ceramice Hidroizolație bicomponentă flexibilă sub plăci de gresie sau faianță

### CARACTERISTICI

- impermeabilă
- poate fi placată după 2 ore
- acoperire a fisurilor
- 2 componente
- pentru piscine
- pentru interior și exterior

### DOMENII DE UTILIZARE

#### În interior pentru perete și pardoseală:

Pentru etanșare spațiilor umede și ude sub placările ceramice, de exemplu în băi, dușuri și spații sanitare în domeniul public și profesional. În cazul construcțiilor cu pardoseală cu strat termoizolant, hidroizolația se aplică direct pe stratul de repartizare a încărcărilor (șapă). Ca bază (suport) este indicată, de asemenea, șapa cu încălzire înglobată (pardoseală încălzită). Este foarte avantajos când se urmărește un rezultat rapid și când plăcile de gresie sau faianță trebuie să fie montate în aceeași zi.

#### În exterior:

Pentru protecția suportului împotriva umezelii pe terase și balcoane, pe șape de ciment și baze de beton. Nu se aplică pe placări ceramice vechi, asfalt turnat sau straturi de vopsea.

Se poate folosi și la piscine acoperite cu plăci ceramice sau mozaic vitroceramic.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

CL 50 hidroizolarea flexibilă se aplică pe toate suprafețele uscate, rezistente, cu capacitate portantă, stabile, curate, fără decofrol, praf, mizerie. Suprafețele absorbante și prăfuite trebuie curățate și grunduite cu CT 17. Straturile de vopsea trebuie îndepărtate. Suprafața suport trebuie să fie suficient netezită și fără fisuri. CL 50 se întrebuintează pe baze minerale, de exemplu tencuieli, grupe de mortar PII și PIII, beton, zidărie cu rosturi pline, șapă de ciment, șapă uscată din plăci de fibrociment și pe plăci de gips-carton, plăci de beton poros (B.C.A.), plăci casetate din beton ușor. Panourile de PAL sau OSB vor fi fixate foarte bine pe suport. Plăcile vor fi asperizate



în prealabil. Umiditatea acestora trebuie să fie < 0,5%. Suporturile gletuite trebuie să fie rezistente și netezite. Grosimea medie a stratului tencuielii trebuie să fie de 15 mm. Umiditatea trebuie să fie < 1%. Straturile de tencuială de 10 mm nu sunt admise. Trebuie exclusă pătrunderea umezelii din suport, de exemplu printr-un perete exterior.

### MOD DE APLICARE

CL 50 este un material bicomponent, o componentă sub formă de pulbere și una fluid-păstoasă. Componenta fluid-păstoasă (B) se toarnă într-o găleată peste care se toarnă și componenta sub formă de pulbere (A); apoi cu bormașina și un amestecător (aproximativ 400 U/ min) se amestecă până la omogenizare.

Raportul de amestecare trebuie să fie 1:1. După 5 minute se amestecă din nou. Materialul de etanșare rezultat se netezește uniform pe suprafață. Prin adăugarea a circa 2% apă (0,2 litri la 10 kg) se obține consistența necesară pentru vopsit. Pentru obținerea unui strat de protecție impermeabil sunt necesare două straturi cu grosime de minimum 0,8 mm (aproximativ 1,2 mm în

stare proaspătă). Când se folosește CL 50 în spații publice sau industriale se recomandă aplicarea într-un strat cu grosimea de 2 mm în stare uscată. Primul strat trebuie aplicat prin pensulare. După aproximativ jumătate de oră (se cunoaște după modificarea culorii) se poate aplica al doilea strat cu fierul de glet la grosimea dorită. După aproximativ două ore de la aplicarea celui de al doilea strat se pot aplica de exemplu CM 12, CM 16, CM 17, CM 18, CM 19, CM 15 + CC83, CM 25.

Rosturile de dilatație și de legătură sunt fixate cu CL 152 bandă de etanșare, racordurile la perete cu CL 53 manșete de etanșare pentru perete, respectiv CL 54 manșete de etanșare pentru pardoseală.

Banda de etanșare, respectiv manșetele de etanșare sunt puse la prima aplicare, iar la a doua sunt integrate în masa de material.

#### Notă:

Materialul se prelucrează numai în mediu uscat și la temperaturi cuprinse între +5° C și +30° C. Toate datele furnizate sunt valabile pentru o temperatură de +23° C și o umiditate relativă a aerului de 50%. Umiditatea și soluțiile chimice trebuie excluse în acest timp. Pentru exterior trebuie să existe o pantă de cel puțin 2,5% fără a se forma bălți. Suprafețele sensibile la umezeală, ca de exemplu șapele anhidrit, tencuielile de ipsos, nu sunt potrivite pentru domeniul public și profesional. În cazul altor condiții climatice trebuie avute în vedere scurtarea sau întârzierea întăririi sau uscării. Componentele sub formă de pulbere conțin ciment și reacționează cu componentele fluide alcalin, de aceea trebuie protejate pielea și ochii. În cazul atingerii spălați bine cu apă, iar în cazul contactului cu ochii consultați medicul.

### RECOMANDĂRI

Caracteristicile enunțate se bazează pe experiențe practice și examinări tehnice. Utilizarea corectă a produselor noastre se află în afara sferei noastre de influență. De aceea, în cazul în care există dubii, se recomandă efectuarea de probe.

Răspunderea juridică directă nu poate rezulta nici din indicațiile cuprinse în această instrucțiune, nici din consilierea verbală.

În cazul în care apar întrebări puteți solicita consiliere. O dată cu apariția acestei Instrucțiuni tehnice toate instrucțiunile anterioare își pierd valabilitatea.

### DEPOZITARE

Depozitabil aproximativ 12 luni în mediu răcoros și uscat.

### AMBALARE

Găleată mixtă cu conținut  
5 kg pungă de hârtie (componenta A)  
5 kg găleată-PE (componenta B)

### DATE TEHNICE

Bază: Combinație de ciment cu substanțe minerale naturale și dispersie de rășini sintetice

Raport de amestecare: 1 : 1

Timp de pregătire: aproximativ 5 minute

Timp de lucru: aproximativ 2 ore

Timp de uscare (după primul strat) aproximativ 0,5 ore

Timp de uscare (după al doilea strat): aproximativ 1,5 ore

Temperatura de prelucrare: +5° C până la +30° C

Acoperire continuă a fisurilor 1,6 mm

Impermeabilitate la apă: impermeabil (după 7 zile/1,5 bar)

Consum pentru două straturi: cel puțin 1,4 kg/ m<sup>2</sup>

Grosimea stratului uscat:  
0,8 mm 1,6 Kg/m<sup>2</sup>  
2 mm 4 Kg/m<sup>2</sup>

Produs agrementat tehnic la ICECON BUCUREȘTI  
cu nr. AT 016-04/498-2006

#### Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,  
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

#### Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură, nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09  
Web: [www.ceresit.ro](http://www.ceresit.ro)

