

Ceresit

CL 51

Hidroizolație flexibilă, impermeabilă sub plăci de gresie sau faianță

CARACTERISTICI

- monocomponentă
- impermeabilă
- poate fi vopsită și șpăcluită
- acoperire continuă a fisurilor
- pentru interior și exterior
- nu conține solvenți

DOMENII DE UTILIZARE

În interior pentru perete și pardoseală:

Pentru etanșarea spațiilor umede și ude sub pavajele ceramice, de exemplu în băi cu cadă, dușuri, toalete și bucătării. În cazul construcțiilor cu pardoseală cu strat termoizolant hidroizolația se aplică direct pe stratul de repartizare a încărcărilor (șapă). De asemenea, se pot etanșa și suprafețele suport în care sunt înglobate sisteme de încălzire.

În exterior:

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

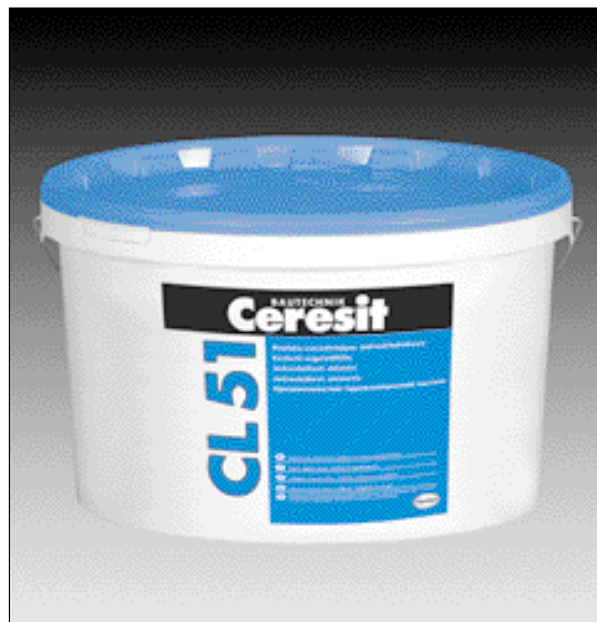
Nu se recomandă pentru aplicare în spații publice sau pentru etanșarea piscinelor acoperite cu plăci ceramice.

PREGĂTIREA SUPRAFETEI DE BAZĂ

Ceresit CL 51 se aplică pe toate suprafețele uscate, rezistente, cu capacitate portantă, stabile, curate, fără decofrol, praf, mizerie. Suprafețele prăfuite trebuie curățate și grunduite cu CT 17. Straturile de vopsea trebuie îndepărtate. Suprafața suport trebuie să fie suficient netezită și fără fisuri. CL 51 se întrebuințează 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 fibrogips, plăci de beton poros (B.C.A.), plăci casetate din beton ușor.

La șape fluide cu sulfat de calciu (curățate și grunduite cu CT 17), șape anhidrit conținutul de umiditate trebuie să fie de 0,5%.

La tencuieli de ipsos (suprafețe gletuite) (PIVa, b și PV)



conținutul de umiditate trebuie să fie de 1,0%. Tencuielile de ipsos trebuie să fie suficient de rezistente și să aibă capacitate portantă. Grosimea medie a stratului tencuielii trebuie să fie de 15 mm. Straturile de tencuială de 10 mm nu sunt admise.

Trebuie exclusă pătrunderea umezelii din bază, de exemplu printr-un perete exterior.

MOD DE APLICARE

CL 51 se aplică nediluat cu rola, fierul de glet sau pensula. Pentru obținerea unui strat de protecție impermeabil sunt necesare cel puțin două straturi cu o grosime totală de cel puțin 1,0 până la max. 1,5 mm. Al doilea strat se poate aplica după aproximativ 2 ore. După aproximativ 16 ore de la aplicarea celui de al doilea strat se pot aplica de exemplu CM 12, CM 16, CM 17, CM 18 sau CM 19 adezivi flexibili și CM 15 adeziv pentru marmură aditivat cu CC 83, CU 26.

Rosturile de dilatație și de legătură sunt fixate cu CL 52 bandă de etanșare, racordurile la perete și straturile pardoselii 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 "pelicula de etanșare".

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. În cazul altor condiții climatice trebuie avute în vedere scurtarea sau întârzierea procesului de întărire sau uscare.

Pentru etanșarea piscinelor se folosesc alte produse Ceresit.

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 de 5 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	Dispersie de rășini sintetice
Culoare:	gri beton
Densitate:	1,4 kg/ dm ³
Consistență:	păstoasă
Țimp de uscare (după primul strat):	2 ore
Țimp de uscare (după al doilea strat):	3 ore
Temperatura de punere în operă:	+5° C până la +30° C
Poate fi placat cu gresie sau faianță:	după cca. 16 ore de la a doua aplicare
Grosime a stratului proaspăt de vopsea aplicare 1,4 kg/m ² :	cca. 1,0 mm
Grosime a stratului uscat de vopsea aplicare 1,4 kg/m ² :	cca. 0,40 mm
Consum pentru două straturi:	cel puțin 1,4 kg/ m ²
Impermeabilitate la apă:	impermeabil (după 7 zile/1,5 bar)
Acoperire continuă a fisurilor:	≥ 0,75 mm

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

