

CL 50 EXPRESS 2-K

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

CARACTERISTICI

- ▶ Pentru piscine, terase, balcoane
- ▶ Poate fi placată după 5 ore
- ▶ Ușor de aplicat cu rola, pensula sau fierul de glet

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CL 50 este folosit la etanșarea substraturilor înainte de aplicarea gresiei ceramice sau pietrei naturale, în interior și exterior. Produsul este recomandat pentru zone care sunt expuse permanent sau parțial la umezeală/apă, cum ar fi: piscinele, terasele, balcoanele, băile, dușurile publice, toaletele, bucătăriile comerciale. Acesta poate fi aplicat pe pereți și plăci din beton, pardoseli încălzite, tencuieli din ciment / var, beton aerat, sulfat de calciu, substraturi de ipsos, plăci din fibrociment. **Nu folosiți CL 50 în exterior pe plăci ceramice vechi, mastici bituminoși sau suprafețe vopsite.**

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele trebuie să fie uscate, rezistente, cu capacitate portantă, stabile, curate, fără decofrol, fără ulei, praf, murdărie sau alte substanțe antiaderente. Substraturile de sulfat de calciu (umiditate $\leq 0,5\%$), plăcile de OSB sau PAL trebuie să fie asperizate și desprăfuite mecanic. Plăcile de gips carton, fibrociment etc, trebuie să fie puse în operă și pregătite conform recomandărilor fabricantului. Substraturile trebuie grunduite cu Ceresit CT 17 sau CT 19.

MOD DE APLICARE

CL 50 este un material bicomponent: o componentă sub formă de pulbere (2 saci x 3,75kg) și componentă lichidă (găleată de 5l). Componenta lichidă (B) se toarnă într-o altă găleată peste care se toarnă și componenta sub formă de pulbere (A) în raportul de amestecare adecvat; apoi amestecați cu un mixer electric (aprox. 400 rpm) până când amestecul se omogenizează. După un timp de maturare de 5 minute, amestecați din nou pentru a obține o consistență bună. Este necesară aplicarea a două straturi de etanșare cu o grosime a stratului uscat conform indicațiilor din tabel, în funcție de utilizare. Primul strat trebuie aplicat prin pensulare. Al doilea strat trebuie să fie aplicat pe diagonală față de primul cu ajutorul unui fier de glet la grosimea dorită. Grosimea unui



strat de CL 50 nu trebuie să depășească 1,0 mm în momentul aplicării. Rosturile de dilatare și de legatură în camere umede sunt fixate cu banda de etanșare Ceresit CL 152, racordurile la perete cu Ceresit CL 83 (manșeta de etanșare pentru perete), respectiv Ceresit CL 84 (manșeta de etanșare pentru pardoseală). Banda de etanșare, respectiv manșetele de etanșare trebuie să fie puse în primul strat de CL 50 și integrate în al doilea strat.

SIGURANȚA PRODUSULUI

Conținut redus de cromat. Conține ciment. Are o reacție puternic alcalină cu umiditatea, de aceea protejați pielea și ochii. În caz de contact cu pielea sau cu ochii: clătiți cu atenție cu multă apă, timp de mai multe minute. Folosiți echipamentul de protecție indicat în Fișa cu date de securitate.

DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condiții normale de temperatură și umiditate ale aerului (25 °C și 50% UR). A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat. A se depozita la temperaturi cuprinse numai între +5 °C și +30 °C. **A se proteja de îngheț !**

AMBALARE

Găleată mixtă cu conținut:
2 x 3,75 kg pungă din hârtie (componenta A)
5 l găleată-PE (componenta B)

DATE TEHNICE

Baza: amestec de cimenturi și aditivi minerali și cu dispersia de rășini sintetice de înaltă calitate

Raportul de amestecare: 1,5 părți din compusul A trebuie să fie amestecate cu 1 parte din compusul B.

Ex. 1 sac de pudră (3,75kg) ar trebui să fie amestecat cu jumătate din componenta lichidă (2,5l).

Temp inițial de maturare: aprox. 5 min

Temp de lucru: aprox. 1 oră

Tempul de uscare pentru primul strat: aprox. 2 ore

Tempul de uscare pentru al doilea strat: aprox. 5 ore

Aplicarea plăcilor:
PERETE: după aprox. 5 ore de la aplicarea ultimului strat.
PARDOSEALĂ: după aprox. 18 ore de la aplicarea ultimului strat.

Temperatura de aplicare: între +5°C și +25°C

Consum aproximativ (două straturi):

Utilizare:	grosimea CL 50 necesară după uscare	cantitatea de CL 50 [kg/m ²]
Băi și bucătării (obiective rezidențiale)	min. 0,8 mm	aprox. 1,3
Balcoane, terase și obiective comerciale	min. 1,2 mm	aprox. 2
Bazine, piscine, rezervoare de apă și fântâni arteziene	min. 2 mm	aprox. 3,3