

# CR 65

# CE

## Mortar hidroizolant

**Mortar hidroizolant pe bază de ciment pentru izolarea elementelor de construcții**

### CARACTERISTICI:

- ▶ permeabilitate la vapori
- ▶ aplicare cu pensula sau cu fierul de glet
- ▶ pentru hidroizolarea suprafețelor interioare

### DOMENII DE UTILIZARE:

Ceresit CR 65 este utilizat pentru protecția contra umidității a suprafețelor unde apa provine de la exterior către interior (presiune pozitivă). Se poate aplica pe substraturi minerale cu pori deschși, pentru etanșarea zidărilor tencuite, a betonului (cel puțin 3 luni de la turnare), a tencuielilor și șapelor de ciment (cel puțin 28 zile de la turnare).

Se poate aplica pe șape cu întărire rapidă (liant hidraulic Ceresit CN 85) după 7 zile de la aplicare.

Poate fi folosit pentru etanșarea la interior a rezervoarelor de apă de tip monolit, a rezervoarelor de apă potabilă și a piscinelor din beton cu adâncimea de max. 5m. Pentru suprafețe orizontale și verticale. Pentru hidroizolarea ulterioară a clădirilor vechi și a părților de construcție pe partea negativă (sensul opus pătrunderii apei). Nu se pretează la etanșări pe partea negativă a elementelor supuse la presiune hidrostatică.

În cazul suprafețelor deformabile se recomandă materiale de hidroizolare flexibile, respectiv CR 166 și elementele de etanșare suplimentare Ceresit CL 152 și Ceresit CL 86/87. În cazul suprafețelor pe bază de ipsos sau anhidrit, trebuie să se aplice produse de etanșare flexibile: Ceresit CL 50 și Ceresit CL 51 „Express”.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ:

Ceresit CR 65 aderă la toate suprafețele minerale netede, rezistente și curate, lipsite de substanțe antiaderente și care nu conțin ipsos sau var. Suprafețele trebuie să aibă o structură rugoasă și cu porii deschși. Toate fisurile se vor trata în prealabil cu mortar sau cu rășini epoxidice. Unghiurile de 90° ale colțurilor se vor reduce la 45°.

Suprafețele neuniforme trebuie să fie nivelate cu mortar pe bază de ciment. Fisurile statice cu lățimea mai mare de 0,5 mm trebuie să fie lărgite și apoi reparate cu Ceresit CX 5. Pentru a stopa scurgerile de apă se poate utiliza Ceresit CX 1. Betonul, șapele, tencuielile și zidăria vor fi umezite astfel încât să devină neabsorbante și suprafața lor să aibă un aspect mat și închis la culoare. Umezirea trebuie să fie făcută cu atenție fără a se forma bălți.



### APLICARE:

Ceresit CR 65 se presară în apă curată și limpede și se amestecă până la omogenizare. Consistența mortarului trebuie să fie ajustată în funcție de modul de aplicare.

Raportul de amestecare este:

- pentru aplicare cu pensula: 7 l apă la 25 kg Ceresit CR 65;
- pentru șpăcluire: 5,8 l apă la 25 kg Ceresit CR 65.

Cantitatea obținută se va pune în operă în decurs de 2 ore.

Primul strat se va aplica consistent cu o pensulă (bidinea) pe suprafața umezită. După un timp de uscare de cca. 6 ore, se mai aplică un strat prin șpăcluire sau două straturi prin procedeul de vopsire în funcție de rețeta folosită la preparare. Când se aplică straturi succesive, stratul următor trebuie să fie aplicat numai când stratul anterior este întărit, dar încă umed. Lucrul nu trebuie întrerupt pentru mai mult de 12 ore.

Produsul proaspăt aplicat trebuie să fie protejat împotriva uscării prea rapide.

Ceresit CR 65 se va utiliza în condiții de umiditate redusă și la temperaturi între +5°C - +25°C.

Traficul pietonal este posibil după 2 zile de la aplicare, însă suprafața nu trebuie să fie supusă la presiuni mecanice ridicate, până la întărirea completă a materialului. Toate datele și informațiile prezentate aici sunt raportate la o

temperatură de 23°C și o umiditate relativă de 50%.  
În alte condiții de temperatură și umiditate pot apărea unele modificări cu privire la timpul de priză.

### AMBALARE:

Saci din hârtie de 25 kg.

### TERMEN DE VALABILITATE:

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.

### RECOMANDĂRI PENTRU EVACUAREA DEȘEURILOR:

Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate. Evacuați reziduurile de produs întărit ca deșeuri industriale similare deșeurilor menajere sau într-un recipient de colectare a deșeurilor comerciale/din construcții. Evacuați reziduurile de produs neîntărit ca deșeuri periculoase. Numerele codului european de deșeuri pot fi obținute de la producător.

### RECOMANDĂRI PENTRU SECURITATE:

Conținut redus de cromat. Conține ciment. Are o reacție puternic alcalină cu umiditatea, de aceea protejați pielea și ochii. După contactul cu produsul spălați imediat pielea cu multă apă. La contactul cu ochii se procedează asemănător și se consultă medicul.

### DATE TEHNICE:

|                                         |                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bază:                                   | amestec de ciment cu compuși minerali și aditivi                              |
| Densitate:                              | 1,4 kg/dm <sup>3</sup>                                                        |
| Proporția amestecului:                  | vopsire 6,5 - 7 l apă / 25 kg.<br>șpăcluire 5,5 - 5,8 l apă / 25 kg.          |
| Timp de punere în operă:                | 2 ore                                                                         |
| Temperatură de punere în operă:         | de la +5°C până la +25°C                                                      |
| Gata de acoperire:                      | după 7 zile                                                                   |
| Circulabil:                             | după 2 zile                                                                   |
| Aderență la suport după 28 zile:        | > 0,8 N/mm <sup>2</sup>                                                       |
| Rezistență la încovoiere după 28 zile:  | 2,5 ÷ 6,0 N/mm <sup>2</sup>                                                   |
| Rezistență la compresiune după 28 zile: | 12,0 ÷ 20,0 N/mm <sup>2</sup>                                                 |
| Permeabilitate la vapori de apă:        | clasa 1 (Sd < 5m)                                                             |
| Absorbție de apă:                       | clasa W3<br>(≤ 0,26 x 10 <sup>-4</sup> kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) |

### Consum orientativ:

| Condiții de lucru  | Grosime strat (mm) | Consum CR 65 (kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Protecție umezeală | 2                  | 3                                 |
| Apă fără presiune  | 2,5                | 4                                 |
| Grosime maximă     | 5                  | 8                                 |

|                                                                                                                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CE</b>                                                                                                                              |                                                                                                      |
| <b>2204</b>                                                                                                                            |                                                                                                      |
| <b>HENKEL ROMÂNIA S.R.L.,</b><br>Str. Ionîță Vornicul nr. 1-7, sector 2,<br>020325, București, România                                 | <b>14</b>                                                                                            |
| <b>Numarul certificatului de control al producției în fabrică 2204-CPR-0235.1</b>                                                      |                                                                                                      |
| Produse de protecție a suprafeței acoperire                                                                                            |                                                                                                      |
| <b>EN 1504-2</b>                                                                                                                       |                                                                                                      |
| Permeabilitate la vapori de apă<br>Absorbție capilară și permeabilitatea la apă<br>Aderență<br>Substanțe periculoase<br>Reacție la foc | <b>Clasa I</b><br><b>W3</b><br><b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b><br><b>Nu conține</b><br><b>Clasa A1</b> |



Calitate pentru profesioniști