

# CC 92

# CE

## Agent de impermeabilizare

### Aditiv pentru impermeabilizarea mortarelor și betoanelor

#### CARACTERISTICI

- ▶ etanșează porii materialului
- ▶ ușor de aplicat

#### DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru crearea de mortare impermeabile la interior și exterior.
- ▶ Pentru etanșarea tencuielilor existente pe zidărie umedă.
- ▶ Pentru izolarea împotriva umidității solului (pardoseli impermeabile).
- ▶ Pentru tencuieli, șape, betoane impermeabile.

#### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CC 92 se amestecă cu ciment în proporție de 1:50. Se prepară apoi mortarul sau betonul utilizând ca liant acest amestec, astfel:

##### Mortar de zidărie:

Mortarele de ciment-var și de ciment aditivat se prepară și se aplică conform NE 012-99.

##### Mortar de șapă:

1 parte ciment standard aditivat cu Ceresit CC 92, 3 părți nisip curat de granulație fină și mixtă. Apa se compactează bine până la obținerea unei suprafețe netede și lucioase, apoi se netezește cu drișca.

##### Beton:

Agregat conform curbei granulometrice cu un conținut ușor ridicat de nisip fin (0-0,25 mm). Dozaajul minim de ciment va fi de 350 kg/m<sup>3</sup> pentru betoane cu agregat max. 32 mm sau 400 kg/m<sup>3</sup> pentru betoane cu agregat max. 16 mm. Consistența betonului se va ajusta în cazul folosirii vibratorului. Betonul, respectiv mortarul, se vor pune în operă după tehnica de lucru cunoscută și se vor netezi. Dacă pe această suprafață se va aplica șapă autonivelantă sau glet ea se va asperiza și se va trata cu un șlam de aderență, la care s-a adăugat Ceresit CC 81. A se proteja suprafața de uscarea prea rapidă și a se uda dacă este necesar.



#### Notă:

Lucrările vor fi executate în condiții uscate, la o temperatură a aerului și a suportului de la 5°C la 30°C. Toate datele și informațiile prezentate aici sunt raportate la temperatura de 20°C și la umiditatea relativă de 6%. În alte condiții parametrice pot apărea unele modificări cu privire la perioada de priză.

Aditivul conține ciment, iar după amestecul cu apa are loc o reacție alcalină. De aceea, se recomandă evitarea contactului cu pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul accidental cu ochii, aceștia se vor spăla cu apă din abundență și se va consulta un medic.

În cazul supradozării se va lua în calcul pierderea rezistenței.

#### RECOMANDĂRI

Prezentele instrucțiuni de folosire stabilesc limitele de utilizare a produsului și modul recomandat de desfășurare a activității, dar ele nu pot înlocui în nici un caz calificarea și pregătirea executantului lucrării.

În afara recomandărilor prezentate, lucrarea va fi executată în conformitate cu normele în construcții și regulile de protecție a muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu poate influența condițiile și modul lui de utilizare. În cazul unor situații neclare (atipice) se recomandă efectuarea unor încercări proprii de utilizare a produsului.

## DEPOZITARE

24 luni în spații uscate și reci.

## AMBALARE

Pungi din hârtie de 1 kg.

## DATE TEHNICE

Bază: amestec de ingrediente de proveniență vegetală și animală și substanțe minerale

Densitate: 0,95 kg / l

Proporție de amestec: 1 kg CC 92 / 50 kg ciment

Dozaj: 2% din greutatea liantului

Coeficient de absorbție:  $W_{24} \leq 0,5 \text{ kg / m}^2 \text{ vt}$

|                                                             |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CE                                                          |                                                            |
| 432                                                         |                                                            |
| Henkel AG&Co. KGaA<br>Henkel strasse 67, D-40589 Duseeldorf | 13                                                         |
| EN 934-2:2009+A1                                            |                                                            |
| 00160                                                       |                                                            |
| Aditiv pentru impermeabilizarea betoanelor și mortarelor    |                                                            |
| Conținutul convențional de material uscat                   | 97% ± 1%                                                   |
| Conținut de cloruri total (Cl-), % de masă                  | ≤ 0.1%                                                     |
| Clor solubil în apă, % de masă                              | ≤ 0.1%                                                     |
| Conținut de alcalii, % de masă                              | ≤ 0.1%                                                     |
| Comportarea la coroziune                                    | Conține numai componente conform EN 934-1:2008, Anexa A.1. |
| Absorbție capilară                                          | Conform                                                    |
| Rezistență la compresiune                                   | Conform                                                    |
| Conținutul de aer în betonul proaspăt                       | Conform                                                    |
| Eliberare substanțe chimice periculoase                     | Vezi FTS                                                   |



Calitate pentru profesioniști