

## Ceresit

# CN 96

## Aditiv pentru șapă

Aditiv special pentru accelerarea prizei șapelor pe bază de ciment

### CARACTERISTICI

- fără cloruri
- plastifiant
- gata de acoperire în timp scurt
- reduce raportul apă/ciment
- ușor de aplicat

### DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru obținerea de șape pe bază de ciment rezistente și cu priză rapidă.
- Pentru șape simple și armate. Ideal de asemenea pentru pardoseli încălzite.
- Pentru reducerea cantității de apă și pentru creșterea valorii de retenție a apei.

Ideal pentru utilizare în interior, exterior și pentru zone permanent umede.

CN 96 asigură un nivel ridicat de impermeabilitate și îmbunătățește atât rezistența la fisurare cât și comportamentul la contracții. Garantează un raport apă/ciment de 0,5.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Șapele pe bază de ciment aditivate cu CN 96 aderă pe orice suprafață solidă, portantă, curată, uscată sau umedă, fără substanțe care pot împiedica aderența.

Pentru a obține șape compozite, suprafața trebuie să fie rugoasă, cu porii deschiși și să aibă structură internă bine definită.

În prealabil, udați puțin betonul, apoi pregătiți o pastă adezivă aditivată cu CC 81 și aplicați cu ajutorul periei.

### MOD DE APLICARE

Amestecați CN 96 cu Ciment Portland (CEM I 32.5 R) și un agregat care are o granulație corespunzătoare. Adăugați apă și amestecați cu un mixer.

Proporția de amestec pentru un mixer de 100 l: aproximativ 50 de kg de ciment standard, 200-250 kg de agregat, aproximativ 18 - 22 litri de apă și 0,5 kg de CN 96. Pentru a obține șape compozite, aplicați mortarul de șapă ud pe ud pe puntea adezivă.

Protejați șapa proaspătă contra uscării prea rapide timp de 1-2 zile. Dacă este necesar, umeziți din nou.



Circulabil după 24 de ore.

Durata necesară înainte de placare depinde de umiditatea reziduală a șapei. Prin urmare, utilizați un aparat pentru a măsura umiditatea reziduală.

#### Notă:

Utilizați CN 96 doar în condiții uscate și la o temperatură cuprinsă între + 5°C și +35°C.

Toate datele prezentate au fost obținute la temperatura de + 23°C și umiditatea relativă a aerului de 50%, utilizându-se ciment Portland, clasa de rezistență CEM I 32.5 R.

În condiții climatice diferite, priza poate fi accelerată sau încetinită.

Cimentul reacționează în contact cu apa, producând o soluție alcalină. Prin urmare, protejați-vă pielea și ochii. În cazul în care contactul se produce, clătiți bine cu apă. În caz de contact cu ochii, apălați imediat la ajutorul medicului.

Șapele pe bază de ciment din zonele expuse, în special dacă sunt supuse unor acțiuni chimice sau mecanice puternice, trebuie protejate în mod suplimentar cu un produs Ceresit adecvat.

## RECOMANDĂRI

Caracteristicile mai sus menționate se bazează pe experiența practică și pe examinări tehnice. Condițiile specifice de aplicare sau de la fața locului pot fi diferite de cele descrise aici și prin urmare, utilizarea corectă a produselor noastre se află în afara sferei noastre de influență. De aceea dacă există dubii, se recomandă efectuarea de teste pentru a avea certitudinea că produsul corespunde cerințelor.

Responsabilitatea legală nu poate fi acceptată doar pe baza informațiilor conținute în această fișă de informații sau pe baza sfaturilor verbale oferite.

În cazul în care apar întrebări puteți solicita consiliere. Prin apariția acestei fișe tehnice toate fișele anterioare își pierd valabilitatea.

## DEPOZITARE

Durata de depozitare este de aproximativ 12 luni, într-un loc uscat și ferit de îngheț.

## AMBALARE

Canistre de 3 kg, 7 kg și 14 kg.

## DATE TEHNICE

Bază:	soluție apoasă din compuși neutri fără cloruri și o dispersie de rășină sintetică de foarte bună calitate, cu agenți de umezire biodegradabili
Densitatea:	1,11 kg/l
Dozaj:	1% din greutatea cimentului
Proporția de amestec:	ciment : nisip = 1 : 4 părți
Reducerea necesarului de apă:	aprox. 10%
Circulabil după:	24 de ore
Gata de placare:	după cel puțin 10 zile
Timp de aplicare:	aprox. 1,5 - 2 ore
Temperatura de aplicare:	+ 5°C - + 35°C
Creșterea rezistenței la compresiune:	după 1 zi aprox. 30% după 3 zile aprox. 10% după 28 zile aprox. 5%
Creșterea rezistenței la întindere prin încovoiere:	după 1 zi aprox. 40% după 3 zile aprox. 10% după 28 zile aprox. 4%
Cantitatea necesară:	aprox. 40 g/m <sup>2</sup> per cm grosime strat

### 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)

