

Ceresit

CN 74

Șapă autonivelantă rezistentă la presiune și la apă
Material de nivelare a pardoselilor pentru grosimi ale straturilor de 0,5-5 mm
Pentru interior și exterior

CARACTERISTICI

- autonivelant
- pentru interior și exterior
- rezistent la încărcări mari
- rezistent la uzură
- întărire rapidă
- pompabil (se poate aplica mecanizat)

DOMENII DE UTILIZARE

Șapă autonivelantă pentru nivelarea șapelor de ciment și a pardoselilor din beton. Utilizare în domeniul industrial și privat, pe terase și balcoane.

Ca strat de uzură în depozite, hale de producție, ateliere, garaje și pivnițe. Pentru netezirea și nivelarea șapelor de ciment și a pardoselilor de beton (rezistență minimă S 200 / B 250).

Pentru realizarea de pardoseli la clădiri comerciale și de locuit înainte de aplicarea stratului decorativ Ceresit.

Pentru interior și exterior.

Pentru grosime a stratului de 0,5-5 mm.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

CN 74 aderă pe toate suprafețele rigide, rezistente, curate, uscate și umede care nu conțin straturi sau substanțe antiaderente. Straturile de ceară, petele de grăsime sau ulei dar și straturile de sinterizare, bituminoase, reziduuri sau suprafețe uzate (abraziune din anvelope) trebuie îndepărtate mecanic.

Curățați suprafața și eliminați praful. Fisurile vor fi lărgite, curățate și umplute cu CD 32 sau cu TH R 727.

Adânciturile mai mari și găurile vor fi nivelate cu 24 de ore înainte cu un amestec de CN 76 și nisip (0-8mm) 2:1 părți din greutate sau cu mortarul TH RS 88.

Interior și exterior:

Șapele pe bază de ciment (vechime minimă 28 de zile, umiditate reziduală 3,0%). Pardoselile din beton (vechime minimă 3 luni, umiditate reziduală 3,0% nesclivisite) vor fi grunduite cu TH R 766 și lăsate cca 4 ore la aerisit.

Pe suprafețele cu capacitate mare de absorbție și foarte solicitate se va efectua grunduirea cu TH R 755 grund epoxidic. Acesta trebuie aplicat cu 24 de ore înainte de nivelare



și când este proaspăt trebuie presărat cu nisip de cuarț (granulație 0,1-0,4 mm). Granulația de nisip în surplus trebuie aspirată.

MOD DE APLICARE

25 kg de CN 74 se pun în cca 5,5 l apă curată și se amestecă cu o bormașină și un amestecător la cca. 400 până la 800 rot./min. până la obținerea unui amestec omogen fără cocoloșe. Materialul preparat se răstoarnă pe pardoseală și se întinde cu fierul de glet. Cu rola de dezaerare se roluiește suprafața turnată în vederea eliminării bulelor de aer, prelucrării nadelor și obținerea unor suprafețe plane fără denivelări.

CN 74 poate fi aplicat mecanizat. Dacă lucrul va fi întrerupt mai mult de 20 de minute mașina și duzele vor fi curățate.

Resturile proaspete de material vor fi îndepărtate cu apă, materialul întărit se îndepărtează doar mecanic. A se evita uscarea rapidă, se va proteja de razele soarelui și de curent. Podeaua este circulabilă după 3 ore și poate fi supusă la sarcini după 2 zile. Plăcările ceramice sau alt gen

de acoperiri vor fi aplicate - în funcție de grosimea stratului - după 24-48 de ore. În caz de nelămuriri se va efectua stabilirea umidității reziduale (2%).

Straturile pentru acoperire Ceresit fără solvenți pot fi aplicate cel mai devreme în 72 de ore.

În cazul sarcinilor mari de ex. circulație cu motostivuitoare CN 74 trebuie aplicat în grosime de 4 până la 5 mm.

Notă:

Materialul nu se va prelucra decât la temperaturi de +5°C până la +30°C. Toate datele prezentate au fost stabilite la temperatura de +23°C și în condițiile unei umidități relative a aerului de 50%.

În cazul altor condiții de climă se va observa modificarea timpului de întărire și de aici toate consecințele ce rezultă.

CN 74 conține ciment și reacționează alcalin cu apa, din acest motiv se vor proteja pielea și ochii. În caz de contact se va clăti cu apă din abundență. În caz de contact cu ochii se va solicita statul medicului.

RECOMANDĂRI

Pe lângă aceste indicații vor fi respectate și regulile și normele diferitelor organizații și asociații de specialitate.

Masa de nivelare din zonele expuse, în special în cazul solicitărilor chimice sau mecanice deosebit de mari vor fi protejate suplimentar cu un alt strat sau cu alte produse de construcții Ceresit. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică și verificările practice. Condițiile specifice obiectului dar și utilizarea corectă și în acest fel de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv în caz de dubii însușirea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei fișe de observații și nici din consilierea orală. În caz de nelămuriri trebuie să solicitați consiliere.

Prin apariția acestei fișe tehnice de observații toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

Cca. 12 luni într-un mediu răcoros și ferit de îngheț.

AMBALARE

Saci de hârtie de 25 kg

DATE TEHNICE

Bază:	Combinatie de ciment îmbunătățită cu materiale minerale de umplere și rășini sintetice
Densitate:	cca. 1,28 kg/dm ³
Raport de amestec:	5,5 l apă / 25 kg
Timp de punere în operă:	cca 45 minute
Temperatura de punere în operă:	+ 5°C până la + 30°C
Circulabil:	după 3 ore
Acoperire:	<ul style="list-style-type: none">• după cca 24 de ore la o grosime a stratului de până la 3 mm.• cca 48 ore la o grosime a stratului de peste 3 mm
Rezistență la compresiune (N/mm ²):	după 1 zi ≥ 8,0; după 7 zile ≥ 28,0; după 28 de zile ≥ 38,0
Rezistență la încovoiere (N/mm ²):	după 1 zi ≥ 2,5; după 7 zile ≥ 6,0; după 28 de zile ≥ 10,0
Consum orientativ:	cca. 1,5 kg/m ² /mm strat

Produs agrementat tehnic la ICECON BUCUREȘTI
cu nr. AT 016-04/474-2006

Birouri:

Str. Daniel Bălan, 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

