

Sapa Autonivelanta Rapida

# UZIN NC 172

Sapa autonivelanta pe baza de ciment, cu emisii foarte slabe si intarire rapida pentru aproximativ toate aplicatiile si suprafetele de orice grosime

**Descriere:**

Sapa autonivelanta pe baza de ciment, cu emisii foarte slabe si intarire rapida, pentru aproximativ toate aplicatiile si suprafetele in vederea producerii unor suprafete interioare nivelate, cu intarire foarte rapida. Datorita intaririi foarte rapide, renovarea completa este posibila intr-o singura zi<sup>1)</sup>. Nu exista limita de grosime, are o rezistenta extrem de ridicata si este destinata pentru trafic extrem.

**Recomandari:**

▶ Pentru producerea suprafetelor nivelate cu intarire foarte rapida si mare rezistenta pentru toate tipurile de acoperitori, placi ceramice, piatra naturala, staturi de protectie, etc.

▶ Fara amorsa, pe suprafete existente care necesita refacere, de ex: reziduuri bine lipite si rezistente la apa de adezivi si materiale de nivelare<sup>1)</sup>

▶ Fara amorsa pe placile UZIN Multimoll® Top 9/Top 15

▶ Pe substrat noi, de ex: sape grosiere pe baza de ciment, sulfat de calciu sau pe beton

▶ Placi aglomerate foarte bine prinse in suruburi

▶ Pe asfalt turnat, ca strat de matuire pe asfaltul din agregate fine si smoala racita

▶ Ca nivelare rapida si de calitate superioara inainte de instalarea oricarui tip de acoperitoare

▶ Pentru trafic extrem in zone comerciale si industriale. In combinatie cu acoperitorile adecvate, rezista la incarcari concentrate de pana la 50kP/cm<sup>2</sup>, de ex: de la echipamentul de manipulare a marfurilor

▶ La folosirea pe sistemele de incalzire in pardoseala si in zonele cu mobilier pe roti conform DIN EN 12

▶ Ca sistem component in lucrarile de constructii rapide

**Proprietati/Beneficii ale Produsului:**

Mortar foarte plastifiat pe baza de ciment uscat cu umpluturi speciale sortate fin. Cand este amestecat cu apa, rezulta un material de nivelare fluid cu intarire hidraulica si uscare prin cristalizare. Nu are limita de grosime, are aderența extrem de ridicata si este destinat traficului extrem. Aderența remarcabila la o mare varietate de suprafete.

**Compozitie:** Cimenturi speciale, umpluturi minerale, copolimeri de polivinilacetat, agenti de fluidizare si aditivi.

- ▶ Pentru orice grosime
- ▶ Foarte bune proprietati de curgere si pompare
- ▶ Gata de instalare dupa 2 – 4 ore<sup>1)</sup>
- ▶ Rezistenta foarte mare la compresiune si intindere
- ▶ Tensiuni interne reduse
- ▶ Foarte plastifiat
- ▶ Continut scazut de crom
- ▶ EMICODE EC1/Emisii foarte reduse

**Date Tehnice:**

Ambalare:	Sac de hartie
Capacitate:	25 Kg
Garantie:	Min. 6 luni
Clasificarea rezistentei:	C 50/F 10 <sup>2)</sup>
Cantitate de apa necesara:	5,5 – 6,0 litri la un sac de 25 Kg
Culoare:	Gri inchis
Consum:	Aprox. 1,3 Kg/m <sup>2</sup> per mm de grosime
Temperatura de lucru:	Min. 5°C la nivelul pardoselei
Timp de lucru:	15 – 20 minute <sup>1)</sup>
Gata de trafic:	Dupa aprox. 1 – 2 ore <sup>1)</sup>
Gata de acoperire:	Dupa 2 - 4 ore <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>La 20°C si 65% umiditate relativa, grosimea maxima de 3 mm.

<sup>2)</sup>Conform cu DIN EN 13 813.

**Pregatirea substratului:**

Suprafata trebuie sa fie solida, uscata, fara crapaturi, curata si fara materiale care ar putea diminua aderența.

Sapele grosiere fluide trebuie slefuite si aspirate, fie ca finisaj realizat de catre instalatorul sapei grosiere sau ca serviciu special de catre instalatorul acoperitoarei de pardoseala.

Suprafata se verifica in concordanta cu standardele in vigoare; raportati orice neconcordanta.

Toate zonele slabe sau care nu confera aderența se perie mecanic, se slefuiesc sau se sableaza.

Se aspira in totalitate materialul afanat si praful. In functie de tipul si starea substratului, se alege o amorsa adecvata din Ghidul Produselor UZIN.

Pe anumite suprafete, de ex: suprafete dense, adezivi vechi sau sape grosiere cu reziduuri de adezivi bine lipite si rezistente la apa si sape autonivelante, este posibil, de regula, sa se renunte la folosirea amorsei.

Se lasa amorsele sa se usuce in totalitate. Intotdeauna se impietruieste Rasina Epoxidica Bicomponenta UZIN PE 460. Se au in vedere fisele tehnice ale produselor folosite.

**Aplicare:**

1. Se pun aprox. 5,5 – 6,0 litri de apa rece curata intr-un recipient curat. Se presara continutul sacului (25 Kg) in timp ce se amesteca rapid pana se obtine o consistenta fluida si fara cocoloase. Se foloseste un rotopercutor la care se ataseaza o Paleta de Amestecare UZIN. A nu se pregati prea subtire.
2. Se toarna amestecul pe substratul amorsat si se distribuie uniform cu o drisca sau o spatula. Pentru straturile mai groase, sau cand se foloseste spatula pentru sapa, curgerea si finisajul suprafetei pot fi imbunatatite prin scoaterea aerului din sapa cu Rola cu Tepi UZIN. Unde este posibil, se aplica la grosimea dorita intr-un singur strat. Grosimea minima pentru rezistentă la mobilierul cu roti este de 1 mm, 2 mm (sau mai bine 3 mm) pe suprafete neabsorbante.
3. Gata de acoperire dupa aprox. 2 – 4 ore<sup>1)</sup> la o grosime de 3 mm cu acoperitori textile sau din PVC ori placi ceramice. Pentru instalarea linoleumului, pardoselilor din pluta sau cauciuc, se lasa sa se usuce aproximativ 24 ore. Sablarea cu hartie abraziva de granulat 36 – 60 creste calitatea suprafetei, aspectul vizual si absorbanta.

<sup>1)</sup>La 20°C si 65% umiditate relativa, la o grosime maxima de 3 mm

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele metode de aplicare pot avea efecte diferite asupra rezultatelor. Calitatea lucrarilor Dumneavoastra depinde, deci, de propriile abilitati profesionale si de felul in care utilizati aceste produse. Trebuie sa aveti in vedere recomandarile de instalare ale producatorului acoperitoarei. Publicarea acestei Fise Tehnice

Grosime	Consum	Acoperire per sac de 25 Kg
1 mm	1,3 Kg/m <sup>2</sup>	19 m <sup>2</sup>
3 mm	3,9 Kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
10 mm	13 Kg/m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>

**Note Importante:**

► Garantie minimum 6 luni, in ambalajul original, cand este pastrat la loc uscat. Sacii desfacuti se inchid etans si se utilizeaza continutul cat mai rapid posibil.

► Conditii de lucru optime sunt 15 – 20°C si umiditatea relativa sub 75%. Temperatura scazuta si umiditatea crescuta lungesc timpul de uscare, pe cand temperatura ridicata si umiditatea scazuta accelereaza intarirea, uscarea si pregatirea pentru acoperire. Pe timpul verii, se foloseste cea mai rece apa posibil.

► Se aplica in grosimi de minimum 1 mm pentru rezistentă la mobilier pe roti si 2 mm (de prefrat 3 mm) grosime pentru suprafetele dense.

► Pentru grosimi de peste 5 mm, se fixeaza o banda elastica de expansiune la structurile convergente.

► Pompabila cu pompe-mixer cu actiune forzata, de ex: m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet, etc.

► Pentru aplicari in cateva straturi, se lasa stratul anterior sa se usuce complet, se amorseaza cu UZIN PE 360 si se lasa sa se usuce amorsa (aprox. 1 ora) inainte de aplicarea stratului urmator.

► Pentru grosimi de peste 10 mm, amestecul pregatit poate avea adaugat pana la 50% Nisip 1 - 2.5 mm UZIN (12,5 Kg nisip pentru un sac de 25 Kg).

► pentru grosimi de peste 10 mm pe substraturi slabe sau sensibile la umezeala (de ex: sape grosiere din sulfat de calciu sau reziduuri de vechi adezivi) este de preferat sa se foloseasca o amorsa epoxidica cum ar fi UZIN PE 460 impietruita.

► Suprafetele proaspat nivelate se protejeaza de curenti de aer, de razele directe ale soarelui si surse de caldura puternica.

► Se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: DIN 18 365 „Lucrari de Acoperire Pardoseli” / DIN 18 352 „Lucrari de Instalare Placi Ceramice” / Informatiile tehnice 2/1990 ale Asociatiei Federale pentru Sape Grosiere si Acoperitori (BEB) „Testarea si pregatirea suprafetelor sapei fluide anhidrite” / publicatia BEB „Testarea si pregatirea suprafetelor” 02/2002.

**Protectia Locului de Munca si a Mediului:**

Iritant. Contine ciment care produce alcalinitate puternica in reactie cu apa. A se evita contactul cu pielea si ochii. In cazul unui contact, se clateste bine si imediat cu apa. In cazul iritarii pielii sau ochilor, se consulta un doctor. La amestecare, se poarta o masca de protectie la praf. Se utilizeaza manusi de protectie. Dupa intarire, nu prezinta nici un risc fiziologic sau ecologic. Indeplineste cerintele EMICODE EC1 (mai putin de 200 micrograme per metru cub de emisii Organice Volatile) pentru maxima siguranta a utilizatorului si pentru mentinerea unui Aer Interior mai sanatos.

**Indepartarea gunoiului:**

Nu se arunca in canalizari, cursuri de apa sau pe pamant. Sacii goliti, fara pulbere, sunt reciclabili. Se aduna deseurile, se amesteca cu apa si se lasa sa se intareasca, apoi se indeparteaza ca Deseuri de Constructii.

[www.grisco-construct.ro](http://www.grisco-construct.ro)