

FISA TEHNICA

Sapa Grosiera Subtire

UZIN NC 195

Ciment pentru sapa autonivelanta, in vederea folosirii ca sapa grosiera fluida lipita sau ca material de nivelare, cu grosimea intre 3 – 40 mm

Descriere:

Ciment pentru sapa autonivelanta in vederea folosirii ca sapa grosiera fluida lipita sau material de nivelare pentru lucrari de nivelare si finisare a substratelor de interior.

Recomandari:

- La producerea suprafetelor nivelate, absorbante si solide pentru instalarea oricarui tip de acoperitoare de pardoseala, placi ceramice, piatra naturala, etc.
- Pentru sape grosiere, mozaic, piatra, ceramica
- Pe beton ca strat de nivelare lipit sau sapa grosiera subtire
- Pe suprafete existente cu reziduuri bine lipite de adeziv si sapa autonivelanta
- In zonele cu trafic rezidential si intens
- Pe sistemele de incalzire in pardoseala, in zonele cu mobilier pe roti conform DIN 68 131 si, impreuna cu acoperitorile adecvate, pentru incarcari de pana la 30 N/mm².

Proprietati / Beneficii ale Produsului:

Pulbere de mortar uscata si plastifiata, cu aggregate medii speciale. Cand este amestecat cu apa, rezulta un mortar fluid cu intarire hidraulica cu excelente proprietati de aplicare si comportament.

Compozitie:

Cimenturi speciale, agregate minerale, copolimeri de polivinilacetat, agenti de fluidizare, si aditivi.

- Pentru grosimi de 3 – 40 mm
- Excelente proprietati de curgere si pompare
- Uscare rapida
- Tensiuni interne scazute
- Rezistenta mare
- Tensiuni interne reduse
- Mare rezistenta la compresiune si intindere
- Absorbanta excelenta
- Continut scazut de crom



Date Tehnice:

Ambalare:	Sac de hartie
Capacitate:	30 Kg
Garantie:	Min. 6 luni
Raport de amestecare cu apa:	6,0–6,5 litri la un sac de 30Kg
Culoare:	Gri
Consum:	Aprox. 1,6 Kg/m ² /mm de gr
Temperatura de lucru:	Min. 5°C la nivelul pardoselei
Timp de lucru:	20 - 30 minute*
Gata de trafic:	Dupa 1 - 2 ore*
Gata de acoperire:	Dupa aprox. 24 ore*

*La 20°C, 68% umiditatea relativa si 10 mm grosime

Pregatirea substratului:

Suprafata trebuie sa fie uscata, portanta, sa aiba aderenta, fara crapaturi si fara materiale care ar putea diminua aderenta. Orice deformare a substratului trebuie prevenita.

Straturile mai groase necesita un substrat foarte solid si aderent. Toate zonele slabe sau care nu confera aderenta se perie mecanic, se slefuiesc sau se sableaza si se aspira intreaga suprafata, se amorseaza cu UZIN PE 360 sau UZIN Fliesengrund. Pe substratele aflate in contact direct cu solul, sau care au o mare umiditate reziduala de pana la 5 CM-%, se amorseaza cu aorsa epoxidica bicomponenta UZIN PE 460.

Se lasa amorsa sa se usuce complet. A se vedea datele tehnice ale produselor folosite.

Aplicare:

Aplicare mecanica:

Se foloseste o pompa cu actiune continua, de ex: tip PFT – T2E, se amesteca, pompeaza si livreaza ca sapa grosiera fluida (a se vedea Informatiile Speciale UZIN). Pentru intinderea amestecului, se recomanda Drisca si pentru scoaterea bulelor de aer, se recomanda Rola cu Tepi UZIN.

Aplicare manuala:

1. Se pun aprox. 6,0 - 6,5 litri de apa rece curata intrun recipient curat. Se presara continutul sacului (30 Kg) in timp ce se amesteca rapid pana se obtine o consistenta fluida si fara cocoloase. Se foloseste un rotopercurtor 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. Curgerea si finisajul suprafetei pot fi imbunatatite prin scoaterea aerului din sapa cu Rola cu Tepi UZIN pe materialul ud. Unde este posibil, se aplica la grosimea dorita intrun singur strat.

3. Timpul de uscare, la o grosime de 3 mm si 20oC, este de aproximativ 1 zi. Slefuirea suprafetei dupa 12 – 24 ore, folosind hartie abraziva cu granulatie de 40 – 60, imbunatateste calitatea suprafetei si creste absorbanta.

Consum:

Grosime	Consum	Acoperire per sac de 30 Kg
3 cm	5,0 Kg/m ²	6 m ²
6 cm	8,3 Kg/m ²	3,6 m ²
10 cm	16,7 Kg/m ²	1,8 m ²

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.

➤ Conditile de lucru optime sunt 15 – 25°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 fixeaza o banda elastica de expansiune (UZIN Expansion Strip) la structurile convergente. Nu trebuie sa se permita materialului proaspat sa patrunda in rosturile de zidarie.

➤ Rosturile de dilatare si de deplasare trebuie sa fie vizibile si la suprafata

➤ Pentru grosimi de peste 20 mm, amestecul pregatit poate avea adaugat pana la 50% Nisip 2.5 UZIN (pana la 15 Kg nisip pentru un sac de 30 Kg). In aceste cazuri, din punct de vedere al realizarii tehnice, zona dintre rosturi trebuie restransa la aproximativ 100 m².

➤ Materialul proaspat instalat poate fi finisat cu UZIN NC 170 ÖkoLine sau UZIN NC 172 – amorsat cu UZIN PE 360 si lasat 1 – 2 ore inainte de aplicare. La fel se procedeaza si cand se aplica straturi suplimentare de UZIN NC 195.

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

➤ Pentru folosirea pe sape grosiere anhidrite sau pe substrat din bitum, de ex: asfalt turnat, trebuie sa se ceara suport tehnic.

➤ Se aplica si se recomanda in mod special urmatoarele prevederi si standarde: DIN 18 365 „Lucrari de Pardosire” / DIN 18 352 „Lucrari de Instalare Placi Ceramice” / DIN 18 353 Lucrari de Sape Grosiere”.

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.

Indepartarea gunoiului:

Sacii goliti se arunca conform legislatiei locale. Se aduna deseurile, se amesteca cu apa si se lasa sa se intareasca, apoi se indeparteaza ca Deseuri de Constructii.