

FISA TEHNICA UZIN®
Sapa autonivelanta standard
UZIN NC 150

Sapa autonivelanta de uz general, cu emisii foarte scazute.

Descriere:

Sapa autonivelanta foarte rezistenta, pe baza de ciment, pentru nivelarea si netezirea suprafetelor interioare.

Recomandari:

- Zone comerciale (cu exceptia zonelor de trafic greu supuse la incarcari punctuale mari);
- La folosirea pe sistemele de incalzire in pardoseala si in zonele cu mobilier pe roti conform DIN EN 15 259;
- La producerea suprafetelor nivelate cu buna absorbanta pentru instalarea acoperitorile de pardoseala elastice si textile;
- Pe sapele grosiere pe baza de ciment si pe beton.
- Pe pardoseli existente, cu reziduuri de adezivi si de sapa autonivelanta bine lipite.

Proprietatile Produsului / Beneficii:

Mortar pe baza de pulbere fina din ciment uscat. Cand este amestecata cu apa, rezulta un material de nivelare fluid cu intarire hidraulica avand proprietati excelente pentru toate lucrarile de nivelare standard.

Compozitie:

Cimenturi pe baza de alumina si silicati, saruri alcaline organice si anorganice, pulbere de copolimer de polivinilacetat, agenti proteici de fluidizare, antispumanti, nisip de cuar si praf de var.

- Pentru grosimi de pana la 10 mm
- Foarte bune proprietati de curgere
- Pompabila
- Intarire rapida
- Rezistenta mare
- Nu dezvolta tensiuni interne
- Foarte subtire, usor de spatulat
- Nu are miros neplacut

- GISCODE ZP 1/continut scazut de crom
- EMICODE EC 1/emisii foarte scazute

Date Tehnice:

Ambalaj:	sac de hartie
Cantitate:	25 kg
Garantie:	min. 6 luni
Canitate de apa necesara:	aprox. 6 litri / 25 kg
Culoare:	gri
Consum:	~ 1,5 Kg/m2 / mm grosime
Acoperire:	~ 17 m2 (25 Kg) la 1 mm
Temperatura de lucru:	peste 15oC la niv. pardoselei
Timp de lucru:	20 - 30 minute
Gata de trafic:	dupa 1 - 2 ore
Gata de acoperire:	dupa aprox. 24 de ore

*In conditii normale, la 20oC si 3 mm grosime.

Pregatirea Suprafetei:

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 si se amorseaza dupa cum urmeaza:

Suprafata / Destinatie	Amorsa UZIN	Tip
Sape grosiere din ciment, Beton, Mozaic	UZIN PE 360, UZIN PE 60 (EC1)	D
Sape Grosiere din Anhidrita/Sulfat de calciu	UZIN PE 360	D
Sapa grosiera din Magnezie	UZIN PE 260	D
Asfalt turnat, neampietruit	UZIN PE 260	D

Suprafete de lemn, Placi aglomerate	UZIN PE 260	D
Reziduuri de adeziv, rezistente la apa	UZIN PE 260	D
Reziduri de adezivi, solubile in apa UZIN PE 460 impietruit	UZIN PE 460	RE
Sape din ciment umede, Beton UZIN PE 460 impietruit	UZIN PE 460	RE
Intarirea suprafetelor slabe UZIN PE 460 impietruit	UZIN PE 460	RE

D = Dispersie, RE = Rasina Epoxidica Bicomponenta.

Se lasa amorsele si sapele autonivelante 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. 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 substrat si se distribuie uniform cu o drisca sau o spatula. Unde este posibil, se aplica la grosimea dorita dintr-o singura operatie. Minimum 1 mm pentru a rezista la mobilier pe roti, minimum 2 mm pentru suprafete neabsorbante (de ex: asfalt turnat, vechi reziduuri de adeziv) sau suprafete sensibile la umezeala. Pentru grosimi mai mari, curgerea si finisajul suprafetei pot fi imbunatatite prin scoaterea aerului din sapa cu Rola cu Tepi UZIN.

3. Timpul de uscare, pana cand sapa este gata pentru instalarea acoperitorilor, este de aproximativ 1 zi per 3 mm la 20oC. Slefuirea se face dupa 12 – 24 ore folosind hartie abraziva cu granulatia de 40 – 60 care imbunatateste atat calitatea suprafetei cat si absorbanta. Slaba circulatie a aerului si temperaturile scazute vor afecta in mod semnificativ timpii de uscare.

Grosime	Consum	Acoperire per sac de 25 Kg
1 mm	1,5 Kg/m ²	17 m ²
2 mm	3,0 Kg/m ²	8 m ²
5 mm	7,5 Kg/m ²	3 m ²
10 mm	15,0 Kg/m ²	1,5 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.
- Conditii de lucru optime sunt 18 – 25oC, temperatura substratului peste 15oC si umiditatea relativa sub 75%. Temperatura scazuta si umiditatea crescuta lungesc timpul de uscare, pe cand temperature ridicata si umiditatea scazuta scurteaza timpul de uscare. Pe timpul verii, se foloseste cea mai rece apa posibil.
- Pompabila cu pompe-mixer de tipul P.F.T. T2E sau similare.
- Pentru aplicari in cateva straturi, continuati pe stratul anterior inca umed imediat ce accepta traficul. Sau, se lasa stratul anterior sa se usuce timp de 24 ore, se amorseaza cu UZIN PE 60 sau UZIN PE 360 si se lasa 3 – 4 ore inainte de aplicarea stratului urmator.
- 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: BS 8203, BS 8204, BS 5325 / 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 sapelor fluide anhidrite”.

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 gunoiiului:

Se arunca sacii goliti conform legislatiei locale. Se aduna deseurile, se amesteca cu apa si se lasa sa se intareasca, apoi se indeparteaza ca Deseuri de Constructii. Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele catre noi. Calitatea lucrailor Dumneavoastra depinde, deci, de propriile abilitati profesionale si de felul in care utilizati Trebuie sa aveti in vedere recomandarile de instalare ale producatorului acoperitoarei. Publicarea acestei Fise Tehnice UZIN PE 150 ÖkoLine UZIN®.