

FISA TEHNICA UZIN®
Sapa autonivelanta universala
UZIN NC 170

Sapa autonivelanta de mare rezistenta, polivalenta, pentru orice grosime.

Descriere:

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

Recomandari:

- Zone cu trafic comercial si industrial;
- Zone uscate cu uzura redusa, si ca suprafata directa de uzura (etansata daca este necesar);
- La producerea suprafetelor nivelate cu buna absorbanta pentru instalarea acoperitorile de pardoseala elastice, textile si a placilor ceramice, straturilor protectoare etc.
- Pe pardoseli existente, cu reziduuri de adezivi si de sapa autonivelanta bine lipite;
- La folosirea pe sistemele de incalzire in pardoseala si in zonele cu mobilier pe roti conform DIN EN 15 259 si, impreuna cu acoperitorile adecvate, pentru incarcările concentrate de pana la 50 kP/cm².

Proprietatile Produsului / Beneficii:

Mortar foarte plastifiat pe baza de ciment uscat cu umpluturi speciale sortate fin. Cand este amestecata cu apa, rezulta un material de nivelare fluid cu intarire hidraulica avand proprietati excelente de aplicare si folosire.

Compozitie:

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

- Pentru orice grosime
- Foarte bune proprietati de curgere si pompare
- Intarire rapida si pregatire de instalare
- Tensiuni interne reduse
- Rezistenta foarte mare la compresiune si intindere
- Potrivit pentru trafic comercial si industrial

- Absorbanta excelenta
- Continut scazut de crom

Date Tehnice:

Ambalaj:	sac de hartie
Capacitate:	25 kg
Garantie:	min. 6 luni
Canitate de apa necesara:	~ 6 – 6,5 litri / 25 kg
Culoare:	gri
Consum:	~ 1,4 Kg/m ² / mm grosime
Acoperire:	~ 18 m ² (25 Kg) la 1 mm
Temperatura de lucru:	minim 5oC la nivelul pardoselei
Timp de lucru:	20 - 30 minute
Gata de trafic:	dupa 1 – 2 ore
Gata de acoperire:	dupa 18 - 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	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 – 6,5 litri de apa rece curata intrun 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. Curgerea si finisajul suprafetei pot fi imbunatatite prin scoaterea aerului din sapa cu Rola cu Tepi UZIN pe materialul ud.

3. Timpul de uscare, la 20oC este de aprox. 1 zi pentru 3 mm. 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	1,4 Kg/m ²	18 m ²
3 mm	4,2 Kg/m ²	6 m ²
6 mm	8,4 Kg/m ²	3 m ²
9 mm	12,6 Kg/m ²	2 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 15 – 25oC si umiditatea relativa sub 75%. Temperatura scazuta si umiditatea crescuta lungesc timpul de uscare, pe cand temperatura ridicata si umiditatea scazuta scurteaza timpul de uscare. Pe timpul verii, se foloseste cea mai rece apa posibil. Umiditatea ridicata intarzie uscarea si pregatirea pentru acoperire.
- Se aplica in grosimi de minimum 1 mm pentru rezistenta la mobilier pe roti si 2 mm grosime pentru suprafetele dense.
- Pentru grosimi de peste 5 mm, se fixeaza o banda elastica de expansiune adecvat de lata pe structurile convergente.
- Pentru grosimi de peste 10 mm, amestecul pregatit poate avea adaugat pana la 50% Nisip 2.5 UZIN (10 – 12,5 Kg nisip pentru un sac de 25 Kg).
- 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 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.
- UZIN NC 170 indeplineste cerintele pentru QSSystem Certification conform EG-Regulation 96/98/EG pentru uz maritim, Modulul D, Certificat Nr. 99047.
- 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 gunoierului:

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®.