

FISA TEHNICA
Sapa Autonivelanta pentru Suprafete Inclinate
UZIN NC 395

Sapa autonivelanta fluida pe baza de ciment pentru grosimi de 3 – 40 mm, la interior si exterior

- Absorbanta buna
- Continut scazut de crom

Descriere:

Sapa pentru lucrarile de pregatire a suprafetelor inclinate, pentru finisare, nivelare, taluzarea si imbunatatirea suprafetei pardoselilor in interior si la exterior.

Recomandari:

➤ Pentru producerea suprafetelor plate, solide, inclusive cu inclinatii usoare, pentru placi ceramice, piatra naturala si artificiala, acoperitori de pardoseala

➤ Se foloseste pe sape grosiere din ciment, placi de beton, mozaic, piatra si ceramica

➤ Pe suprafete existente cu reziduuri bine lipite de adeziv si materiale de nivelare

➤ In balcoane, terase, zone de acces, etc. precum si in zone umede cu, daca este necesar, un strat de etansare deasupra.

➤ Pentru sisteme de incalzire in pardoseala si in zone expuse la mobilier pe roti conform DIN EN 15 259, in zone umede si in zone cu trafic intes rezidential si comercial.

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Mortar plastifiat pe baza de ciment uscat cu aggregate medii. Cand este amestecat cu apa, rezulta un material de nivelare fluid, cu intarire hidraulica si care poate fi folosit si la exterior.

Compozitie: Cimenturi speciale, agregate minerale, copolimeri de polivinilacetat, fibre de plastic, agenti de fluidizare si aditivi.

- Pentru grosimi de 3 – 40 mm
- Pompabil si autonivelant
- Pentru inclinatii de pana la 4%
- Intarire si uscare rapida
- Tensiuni interne foarte reduse
- Mare rezistenta la intindere si compresiune
- Impermeabila si rezistenta la inghet

Date Tehnice:

Ambalare:	Sac de hartie
Capacitate:	25 Kg
Garantie:	Min. 6 luni
Cantitate de apa necesara:	Aprox. 4,0 – 4.5 litri la un sac de 25 Kg
Culoare:	Gri
Consum:	Aprox. 1,8 Kg/m ² per mm de grosime
Temperatura de lucru:	Min. 5°C la nivelul pardoselei
Timp de lucru:	Aprox. 30 minute*
Gata de trafic:	Dupa 2 - 3 ore*
Gata de acoperire:	Dupa aprox. 24 ore*

*La 20oC, 65% umiditatea relativa si 10 mm grosime.

Pregatirea substratului:

Suprafata trebuie sa fie solida, uscata, fara crapaturi, curata si fara materiale care ar putea diminua aderența. Orice posibilitate ca suprafata sa fie afectata trebuie exclusa pe cat posibil.

Sapele autonivelante mai groase, lipite, necesita o suprafata foarte solida si aderenta. Se perie, slefuieste, sau sableaza pentru a inlatura orice material neaderent si se aspira complet suprafata. Se amorseaza suprafetele absorbante pe baza de ciment, interioare sau exterioare, cu Amorsa Universala UZIN PE 360 sau UZIN Fliesengrund. Pe suprafetele neabsorbante, dense sau foarte netede, sau pe substratele pe baza de ghips, se amorseaza si impietruieste, la interior, cu UZIN PE 414 si, la exterior, cu amorsa epoxidica bicomponenta UZIN PE 460. Ca strat de etansar-amorsa (de ex: pe substrat asezate direct pe sol sau pe cele cu mare continut de umiditate reziduala), se aplica doua straturi de amorsa epoxidica bicomponenta UZIN PE 460 si se impietruieste al doilea strat. Intotdeauna se lasa amorsele sa se usuze complet. A se

consulta Fisele Tehnice ale Produselor pentru fiecare produs folosit.

Aplicare:

1. Se pun 4,0 - 4,5 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 rotopercurator 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. 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 intr-un singur strat. Daca este necesar, se aplica pe zonele inclinate, ghiduri prefixate.

3. Timpul de uscare, la 20°C si 65% umiditate relativa, este de aproximativ 1 zi pentru 10 mm grosime. Slefuirea suprafetei, folosind hartie abraziva cu granulatie de 40 – 60, imbunatatesta calitatea suprafetei si creste absorbanta.

Consum:

Grosime	Consum	Acoperire per sac de 25 Kg
3 mm	~ 5,5 Kg/m ²	4 – 5 m ²
5 mm	~ 9 Kg/m ²	2 – 3 m ²
10 mm	~ 18 Kg/m ²	1 - 2 m ²
15 mm	~ 27 Kg/m ²	Mai putin de 1 m ²

Note Importante:

➤ Cand se foloseste in zone scufundate in apa, trebuie sa se ceara suport tehnic.

➤ 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 – 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.

➤ Pompabila cu pompe-mixer, de ex: P.F.T.-T2E.

➤ Pentru grosimi mai mari de 20 mm, amestecul poate fi crescut cu pana la 40% din greutate cu nisip agregat sau nisip pentru sapa grosiera UZIN (granulatie 0–4 mm sau 0 – 8 mm).

➤ Granulatia nisipului pentru sapa grosiera influenteaza rezistenta materialului. Cand se toarna in straturi, se lasa primul strat sa se usuce 24 ore si se amorseaza cu UZIN PE 360 sau UZIN Fliesengrund, apoi se aplica urmatorul strat dupa 3 – 4 ore.

➤ 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 Pardosire” / DIN 18 352 „Lucrari de Instalare Placi Ceramice” / DIN 18 353 Lucrari de Sape Grosiere”, DIN 18 195 „Etansarea la umiditate”, referiri la pasaje din ele si alte publicatii.

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:

Unde este posibil, se aduna reziduurile de produs si se refolosesc. Nu se arunca in canalizari, scurgeri sau pe pamant. 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.