

Sapa Autonivelanta pentru Pardoseli din Lemn

UZIN NC 175

Sapa autonivelanta armata cu fibre si rezistenta la fisurare

Descriere:

Sapa autonivelanta pe baza de ciment, armata cu fibre, pentru nivelarea si placarea suprafetelor interioare din lemn.

Recomandari:

- ▶ Pentru producerea suprafetelor absorbante si rezistente in vederea instalarii acoperitorilor textile si elastice, precum si a placilor ceramice de toate tipurile
- ▶ Pe dusele, placi aglomerate, etc., fara ranforsare aditionala
- ▶ Pe suprafete existente cu reziduuri bine lipite de adeziv si materiale de nivelare
- ▶ Pe suprafete de lemn, impreuna cu sistemele de atenuare a tensiunilor UZIN Multimoll® Top 9 si Top 15 pentru instalarea placilor ceramice fara acumulare de tensiuni, si cu UZIN Multimoll® Top 4 si Top 9 pentru parchet
- ▶ Renovarea si refacerea pardoselilor de lemn, precum si pentru toate sapele grosiere si substratele normale din constructiile vechi si noi
- ▶ Pentru sisteme de incalzire in pardoseala si mobila pe roti conform DIN EN 15 259

Proprietati/Beneficii ale Produsului:

Mortar foarte plastifiat pe baza de ciment uscat cu fibre de armare incorporate. Cand este amestecat cu apa, rezulta un material de nivelare fluid, de calitate inalta, cu intarire hidraulica in care armarea cu fibre serveste la evitarea fisurarilor cand este instalat pe substrat din lemn.

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

- ▶ Pentru grosimi de 3 – 20 mm
- ▶ Exceptionale proprietati de curge si pompare
- ▶ Intarire rapida
- ▶ Armare cu fibre si tensiuni interne reduse
- ▶ Mare rezistenta la intindere si forfecare
- ▶ Rezistenta foarte mare la compresie si intindere
- ▶ Absorbanta excelenta
- ▶ Continut scazut de crom

Date Tehnice:

Ambalare:	Sac de hartie
Capacitate:	25 Kg
Garantie:	Min. 6 luni
Cantitate de apa necesara:	Aprox. 6,5 litri la un sac de 25 Kg
Culoare:	Gri
Consum:	Aprox. 1,3 Kg/m ² per mm de grosime
Acoperire:	6,4 m ² (25 Kg) la 3 mm
Temperatura de lucru:	Min. 15°C la nivelul pardoselei
Timp de lucru:	20 – 30 minute
Gata de trafic:	Dupa 1 - 2 ore*
Gata de acoperire:	Dupa aprox. 24 ore

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

Pregatirea substratului:

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

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

Umiditatea reziduala, testata prin Metoda Darr sau cu echipament de masurare adecvat pentru materialele din lemn, trebuie sa fie in gama comparativa de greutate de 6 – 12%. Pentru alte valori, se cere suport tehnic.

Componentele substratului trebuie sa fie foarte bine fixate. Se fixeaza cu suruburi toate scandurile desprinse, arcuite sau care scartaie. Se slefuieste si se aspira complet suprafata din lemn, se astupa rosturile cu UZIN D 60 si se amorseaza cu UZIN PE 260 sau se aplica un strat de nivelare cu UZIN PE 630 si se lasa sa se usuce complet. UZIN PE 630 amorseaza si stupa golurile pardoselilor din lemn intr-o singura operatie. A se consulta Fisele Tehnice ale Produselor folosite.

Aplicare:

1. Se pun aprox. 6,5 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 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. 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.
3. Timpul de uscare, la o grosime de 3 mm si 20°C, este de aproximativ 1 zi. Slefuirea suprafetei dupa 12 – 24 ore, folosind hartie abraziva cu granulat de 40 – 60, imbunatateste calitatea suprafetei si creste absorbanta. Circulatia redusa a aerului si temperatura scazuta vor afecta in mod semnificativ timpul de uscare.

Consum:

Grosime	Consum	Acoperire per sac de 25 Kg
3 mm	3,9 Kg/m ²	6,4 m ²
5 mm	6,5 Kg/m ²	3,8 m ²
10 mm	13,0 Kg/m ²	1,9 m ²

Informatiile de mai sus se bazeaza pe experienta si investigatiile noastre. Varietatea de materiale asociate si diferitele metode de aplicare pot afecta rezultatele. Calitatea lucrarilor Dumneavoastra depinde, deci, de propriile abilitati profesionale si de felul in care utilizati produsul. Trebuie sa aveti in vedere recomandarile de instalare ale producatorului acoperitoarei. Publicarea acestei Fise Tehnice nu reprezinta o garantie.

► 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, temperatura pardoselei peste 15°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.

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

► Se fixeaza o banda elastica de expansiune (UZIN Expansion Strip) la structurile convergente. Nu trebuie sa se permita materialului proaspăt sa patrunda in rosturile de zidarie.

► Substructura pardoselilor din lemn trebuie sa fie uscata pentru a evita stricaciunile cauzate de putrezire si mucegai ca urmare a umezelii. Trebuie sa se asigure ventilare optima, in special cand se instaleaza acoperitori impermeabile la vapori, de ex: prin includerea unor plinte speciale prevazute cu goluri de ventilare.

► 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 Pardosire” / DIN 18 352 „Lucrari de Instalare Placi Ceramice”.

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.

Indeprtarea gunoiiului:

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.