



FISA TEHNICA

Compus de nivelare UZIN NC 160

Compus autonivelant pe baza de ciment pentru sape autonivelante cu grosimi de pana la 20 mm

UZIN Ökoline: Un sistem de materiale de instalare testate si aprobate pentru a respecta principiile de mirosuri neutre si aer interior curat (vezi regulile de protectia muncii si a mediului).

Descriere:

Compus autonivelant, pe baza de ciment, pentru netezirea, nivelarea si repararea substratelor in locatii interioare.

Potrivit pentru:

- > producerea unor suprafete nivelate, absorbante, pregatite pentru invelitori gen mocheta sau reziliente de orice tip cum ar fi PVC, linoleum, pluta, cauciuc sau acoperitori din poliolefina
- > realizarea unui substrat nou peste sapele grosiere pe baza de ciment sau calcium sulfat sau placi din beton
- > placi din OSB fixate rigid in suruburi
- > pe suprafete noi din mixtura asfaltica (vezi „Note Importante”)
- > pe substrate existente, cum ar fi reziduurile de adezivi pe baza de apa bine fixate, ceramica sau piatra naturala, placi tip terrazo
- > pe sape uscate pe baza de magneziu
- > rezistenta la trafic pentru uz domestic si comercial
- > compatibila cu sistemele de incalzire in pardoseala
- > rezistenta la scaunele cu rotile la straturi mai groase de 1 mm

Proprietati produs/avantaje:

Amestec pudra pentru mortare plasticizate cu agregate fine. Mixat cu apa, produce un compus de inalta calitate cu setare hidraulica cu excelente proprietati de aplicare si folosire. Avantajul special al produsului NC 160 este combinatia intre rezistenta ridicata, usurinta in aplicare si absorbanta ridicata!

Compozitie: cimenturi speciale, agregate minerale, copolimeri de polyvinilacetat, agenti de curgere si aditivi.

- > Pentru grosimi pana la 20 mm
- > Absorbanta ridicata
- > Tensiuni reduse
- > Usor de slefuit
- > Rezistente la compresiune si intindere ridicate
- > Cromatica moderata
- > Emisii scazute

Date tehnice:

Impachetare:	sac de hartie
Greutate:	25 kg
Valabilitate:	min. 6 luni
Cantitate de apa necesara:	6.0 – 6.5 litri per sac de 25 kg
Culoare:	gri
Consum:	approx. 1.4 kg /m2 per mm de grosime
Temperatura de lucru:	min. 15 °C/59 °F
Timp de lucru:	20 – 30 minute*
Setare pentru trafic pietonal:	dupa approx. 2 ore*
Gata de acoperire:	dupa approx. 24 hours*

*La 20 °C/68 °F si 65 % umiditate relativa pentru grosimi de pana la 3 mm.

Pregatirea substratului:

➤ Substratul trebuie sa fie solid, uscat, fara crapaturi, curat si sa nu contina materiale care pot impiedica adeziunea (ulei, grasimi). Sapele din calcium sulfat trebuiesc slefuite si aspirate bine, acest procedeu constituind o etapa speciala in finisarea pardoselii.

➤ Testati suprafata conform standardelor in vigoare si raportati orice deficiente.

➤ Orice portiuni slabe sau slab calitative, cum ar fi etansantii reziduurile de adezivi sau sapa autonivelanta, acoperitorile sau vopselurile trebuiesc indepartate prin slefuire, sablare sau rabotare. Aspirati bine toate materialele desprinse si praful. In concordanta cu tipul si conditia stratului suport se va selecta un primer adecvat din lista de materiale UZIN. Lasati sa se usuce bine primerul aplicat. Intotdeauna slefuiti cu ajutorul unei plase abrazive primeri de reactie cum ar fi cei pe baza de rasina epoxy tip PE 460.

Consultati fisele tehnice pentru alti primeri folositi.

Aplicare:

1. Turnati 6.0 – 6.5 litri de apa rece,curata intr-un recipient curat.Imprastiati continutul unui sac(25 kg) in timp ce se mixeaza puternic pana se obtine un lichid vascos,fara bule.Pentru mixare utilizati un dispozitiv echipat cu o paleta de amestec speciala.Nu mixati prea subtire.

2. Turnati amestecul peste suprafata amorsata uscata si intindeti uniform cu ajutorul unei raclete cu dinti si daca se poate aplicati in grosimea dorita dintr-o singura aplicare.Pentru a imbunatati aspectul suprafetei folositi o rola de dezaerare pentru a scoate aerul din compusul proaspat turnat.Aplicati de preferinta grosimea dorita dintr-o aplicare.

3. Gata de acoperire dupa aprox. 24 ore pentru o grosime de 3 mm. Slefuirea cu un abraziv gran 36-60 mareste calitatea suprafetei, imbunatateste aparenta si absorbanta.

* La 20 °C/68 °F si 65 % umiditate relativa.

Consum :

Grosime	Consum	Acoperire aprox.per sac(25 kg)
1 mm	1.4 kg /m ²	18 m ²
3 mm	4.2 kg /m ²	6 m ²
10 mm	14.0 kg /m ²	2 m ²

Note importante:

> Durata de viata minimum 6 luni in ambalajul propriu cand se depoziteaza in conditii uscate. Resigilati cu atentie pachetele desfacute si utilizati continutul cat mai curand cu putinta.

> Conditii optime sunt 15-25 grade si umiditate relativa <65 %.Temperaturile joase,umiditatea ridicata si grosimea mare pot intarzia setarea suprafetei in timp ce temperaturile ridicate, umiditatea scazuta vor accelera timpii de setare si acoperire. Vara depozitati in locuri racoroase si folositi apa rece.

> Rosturile de dilatare si fasiile perimetrare se monteaza separate de substrat. Montati fasii de expansiune pe toata suprafata pentru a evita scurgerea compusului in rosturile de conectare.

Pentru grosimi de peste 5 mm fasiile de expansiune trebuiesc montate .

> Produs pompabil cu ajutorul pompelor cu functionare continua tip P.F.T.-Monojet, etc.

> Grosime minima 1 mm pentru rezistenta la scaune cu rotile. Pe substrate neabsorbante(mastic asfaltic) este necesar un strat de cel putin 2 – 3 mm.

> Cand se aplica in mai multe straturi asteptati sa se usuze prima mana,apoi aplicati o mana de PE 360, apoi dupa ce se usuca (aprox. 1 ora*), aplicati urmatorul strat. Al doilea strat trebuie sa nu fie la fel de gros decat primul.

> Pentru grosimi mai mari de 10 mm,amestecul poate fi agregat cu pana la 50% (adica 12.5 kg /sac) de nisip de quartz 0,3-0,7.

> Pe straturi noi de mixtura asfaltica conform standardelor grosimile de maximum 5 mm sunt permise. Pentru utilizarea pe straturi vechi obtineti sfaturi tehnice.

> Pentru grosimi de maxim 10 mm pe substrate neabsorbante sensibile la umezeala(calcium sulfat) sau slabe(reziduuri de adeziv) obtineti sfaturi tehnice.

> Nu utilizati la exterior sau pe suprafete cu umiditate excesiva.

> Protejati suprafetele proaspat turnate de actiunea directa a soarelui si de surse de caldura.Pe substraturi moi sau de slaba calitate compusii au tendinta sa crape.In consecinta zonele slabe sau de proasta calitate trebuiesc indepartate cat mai bine posibil inainte de aplicarea compusului.De asemenea daca lasati compusul expus prea mult timp acesta va crapa.

> Nu folositi produsul ca sapa grosiera sau strat de uzura.Trebuie o acoperitoare sau o vopsea speciala.

> Urmatoarele reguli si standarde sunt aplicabile si in mod special recomandate:

– DIN 18 352 "Working with large and small format tiling"

– TKB publication "Assessment and preparation of surfaces for floor covering and wood flooring installation"

– BEB publication "Assessment and preparation of surfaces"

Protectia muncii si a mediului:

Produs iritant.Contine ciment.In contact cu apa cimentul produce o puternica reactie alcalina.Evitati contactul cu pielea sau cu ochii.In cazul in care exista contact clatiti din abundenta cu multa apa.In cazul iritarii pileii sau ochilor consultati un medic.

Cand mixati compusul purtati o masca de praf si manusi de protectie.Cand este intarit produsul nu reprezinta nici un risc fiziologic sau ecologic. Respecta reglementarile standardului EMICODE EC 1 privind emisiile nocive sicalitatea aeruluiinterior.

Deseuri:

Eliminati sacii goi conform reglementarilor locale.Colectati resturile,mixati cu apa si lasati sa se usuze.Aruncati drept deseuri din constructii.