

## NIDA PROFESIONAL



### Descriere:

**NIDA profesional** este o pulbere minerală pe bază de ipsos, de culoare albă, pre-amestecat cu adaosuri minerale și aditivi de calitate profesională pentru a-i asigura o aderență și plasticitate crescută. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins și lucrabilitate superioară.

### Caracteristici:

Granulometrie	< 160 μm	
Timp de priză	minim 80 minute	
Necesar de apă	3 litri/5 kg produs	
Consum specific	300-350 g/m <sup>2</sup>	
Clasa de reacție la foc	A1	
Valabilitate	12 luni	
Ambalare	sac 5 kg	28 saci/palet
	sac 25 kg	45 saci/palet
Temperatura mediului de aplicare	minim 5° - maxim 35°	
Aderența	minim 0,25 N/mm <sup>2</sup>	
Cod SAP	sac 5 kg	91389
	sac 25 kg	91391

Produsul este conform cu prevederile standardului SR EN13963:2005/AC :2007 "Materiale de rostuire pentru îmbinarea panourilor de gips-carton"

### Domenii de utilizare:

**NIDA profesional** se utilizează pentru nivelarea și finisarea îmbinărilor dintre plăcile din gips-carton. Acest material se aplică utilizând banda de hârtie microforată pentru incintele cu umiditate redusă, sau cu banda din împâslitură de fibră de sticlă pentru zonele cu cerințe de rezistență la foc sau umiditate crescută.

Datorită timpului de priză prelungit este soluția perfectă în cadrul aplicărilor în șantierele de dimensiuni mari.



Preparare



Mixare



Aplicare

## Mod de lucru:

Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit și să nu prezinte pete de ulei. Plăcile trebuie să fie fixate ferm de profilele de montaj.

### Preparare

**NIDA profesional** se dispersează treptat în apa curată necesară pentru amestec. Materialul se lasă în vas aprox. 3 minute pentru a-i oferi timpul necesar de hidratare, după care se va amesteca manual, acesta dobândind consistența dorită pentru a fi utilizat.

### Realizarea rosturilor plăcilor din gips-carton

Aplicarea se face manual cu gletiera, mai întâi aplicându-se primul strat de material în rosturi fiind atenți la presarea materialului. Se trasează cu șpaclul pe linia îmbinării dintre plăci, pentru a permite pasteii să pătrundă în interiorul îmbinării și a preveni oricare posibil gol de aer. Se evită astfel tensionarea materialului în rost, după întărire și uscare.

Se aplică banda prin presare cu șpaclul, se vor elimina golurile de aer și surplusul de pastă de pe îmbinarea plăcilor.

După uscare se va aplica al doilea strat de material, acoperind banda și diferențele de planeitate.

Se vor elimina posibilele surplusuri de material, după care se va reveni cu stratul de finisaj. Recomandarea pentru obținerea unui strat final de o înaltă calitate este utilizarea materialului **NIDA readymix Pro**.

### Avantaje:

- ▶ Ușurință în preparare și aplicare
- ▶ Timp de lucru extins
- ▶ Aderență excelentă la suport
- ▶ Consum specific scăzut
- ▶ Siguranță în calitatea lucrării
- ▶ Realizarea unor îmbinări perfecte.

### Măsuri de protecție:

Se lucrează cu echipament de protecție adecvat, ochelari și mască de praf. La utilizări îndelungate, se poartă mănuși. Sacul se va ridica, îndoind genunchii și ținând spatele drept. Se evită prăfuirea în mediul înconjurător. Nu se deversează produsul în rețeaua de canalizare. Se poate îndepărta cu deșeurile menajere biodegradabile

### Condiții de depozitare:

Sacii se vor păstra pe paleți de lemn, în locuri acoperite, uscate și ferite de intemperii. În cazul utilizării parțiale, închideți sacul cu grijă, pentru a putea fi folosit în aplicații ulterioare.

### Certificare:

Evaluarea conformității produsului este realizată prin controlul producției în fabrică și prin încercări inițiale de tip, realizate în laboratorul producătorului. Sistemul de management al calității este certificat și evaluat periodic de către organismul de certificare AEROQ, având ca referință standardul SR EN ISO 9001:2008 "Sisteme de management al calității. Cerințe".