

# Ljepilo na bazi gipsa **NIDA Boardfix**

- ✓ vrlo dobro prijanjanje uz površinu
- ✓ velika mehanička otpornost
- ✓ produženo vrijeme vezivanja



## Opis:

**NIDA Boardfix** je ljepilo u prahu, pomiješano s dodacima i aditivima na bazi gipsa, vrhunske kvalitete, sa svojstvom boljeg prijanjanja i plastičnosti. U kombinaciji s vodom oblikuje se roza homogena masa, s dužim vremenom vezivanja i mogućnošću popravka neravnognjernosti, koja predstavlja najsigurnije rješenje za primjenu gipskartonskih ploča koje se direktno lijepe na površinu zida.

## Svojstva:

Sadrži SO <sub>3</sub>	> 30 %
Veličina čestice	< 200 µm
Utrošak vode	5,4 litre/10 kg proizvoda
Vrijeme vezivanja	minimalno 70 minuta
Prianjanje	minimalno 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Klasa vatrootpornosti	A1
Rok trajanja	12 mjeseci
Radna temperatura prostora	najmanje 5°C - najviše 35°C
Prosječna potrošnja	3,5 kg/m <sup>2</sup>
Relativna vлага zraka	najviše 80 %
Upotreba	unutarnja
Pakiranje	vreća 25 kg 48 vreća/paleta
SAP šifra	91392

## Područja primjene:

**NIDA Boardfix** se koristi za:

- ▶ ljepljenje gipskartonskih ploča na površinama izrađenima od opeke, betona, cementne žbuke, cementno-vapnene ili gipsane žbuke
- ▶ za ljepljenje izolacijskih ploča, popravak pukotina ili ispunu spojeva debljine veće od 3 mm
- ▶ površina mora biti suha, bez prašine i mrlja od ulja, izbljeđenih ili lomljivih dijelova
- ▶ površina se mora premazati primerom na mjestima nanošenja ljepila

## Postupak:

### Priprema

- ▶ **NIDA Boardfix** se postepeno dodaje u unaprijed pripremljenu posudu s vodom a zatim se ručno ili strojno miješa do potpune homogenizacije mase.



priprema



miješanje



nanošenje

### Nanošenje

Prije nanošenja ljepila provjerite ravnomjernost površine; razmak između površine i gipskartonske ploče mora biti najmanje 5 mm i najviše 25 mm kako bi se postigla potrebna kohezija. Prvi korak sastoji se od iscrtavanja obrisa na budućoj površini, pomoću viska, metra i oksidne žice. Nanesite ljepilo na stražnju stranu ploče, raspoređeno na 10 točaka po kvadratnom metru, s promjerom od 10 cm, na udaljenosti od 30 cm po širini ploče i 40 cm po duljini ploče. Nakon primjene materijala, pričvrstite ploču na dva odstojnika od 1 cm, koji će podupirati ugrađenu ploču.

Zatim pričvrstite ploču na potporu za spajanje pazеći da dobijete ujednačenu površinu. Nakon postavljanja ploča aluminijskom letvom provjeriti ravinu površine po vertikali, horizontali i dijagonali.

### Mjere zaštite:

Prilikom primjene nosite odgovarajuću sigurnosnu opremu, zaštitne naočale i masku za prašinu. Za dužu upotrebu nosite rukavice. Podignite vreću savijajući koljena i držeći leđa ravnima. Izbjegavajte prašenje okoliša. Ne odlažite proizvod u kanalizacijski sustav. Može se odlagati s biorazgradivim kućanskim otpadom.

### Uvjeti skladištenja:

Vreće se drže na drvenim paletama, natkrivenim, suhim i zaštićenim mjestima.

U slučaju djelomične upotrebe pažljivo zatvorite vreću kako bi se mogla ponovno koristiti.



SR EN 12860: 2003/AC:2003  
Ljepila za spajanje gipskartonske  
ploče

Klasa vatrootpornosti: A1  
Priranje: 0,24 N/mm<sup>2</sup>  
Emisija opasnih tvari: NPD

Etex Building Performance S.A.  
Br. 106 Drumul Leordenii Street,  
district 4, Bukureşti, Rumunjska  
Telefon. (+4) 021 334 96 08/09  
Fax (+4) 021 404 39 95/96/97  
[www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)  
Tvornica Aghiresu  
Aghiresu br. 281 Fabrici,  
županija Cluj