

- Produs exclusiv din materiale naturale
- Regleaza umiditatea în încăpere
- Climat interior confortabil
- Permeabilă la vapori

Produs	TNA FUN – Amestec uscat predozat pentru prelucrare manuala sau mecanizata, pentru interioare	
Compoziție	Nisip, argilă, fibre lemnoase	
Proprietăți	Permeabilă la vapori, suprafață nu trebuie vopsită, bună absorbție a vaporilor pentru reglarea nivelului de umiditate și menținerea unui climat interior confortabil.	
Utilizare	Tencuiala driscuita, prelucrata mecanizat, pentru interioare (mai puțin pentru incaperi umede), pe suport de BCA, caramida si materiale traditionale pe baza de argila, pentru asigurarea planeitatilor peretilor si pregatirea de finisare sau ca strat final pentru un aspect mai rustic.	
Date tehnice	Granulația minerala maximă	1 mm
	Densitatea	0,82 g/cm ³ .
	Consum de material	aprox. 10 kg/m.p./ 1 cm grosime
	Grosimea de strat minimă	5 mm
	Grosimea de strat maximă	20 mm
	Aderenta la suport	> 0,9 N/mm ²
	Valorile sunt valabile în condiții standard [T = (23 ± 2)°C / Umiditate relativă: (55 ± 5)%] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate ușor de condițiile de punere în operă.	
Categoria conf. normelor chimice	Produs realizat exclusiv din materiale naturale.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoare de terță parte, sistem de management a calitatii ISO 9001:2015.	
Termen de valabilitate	12 luni de la data inscrisa pe ambalaj la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.	
Livrare	Sac 30 kg.	

Prelucrare

Tencuiala TNA-FUN se utilizează pentru asigurarea planeității peretilor la interior. Se poate aplica mecanizat, semi-mecanizat și manual. Substraturi: cărămidă plină sau cu goluri, BCA, zidărie de cărămidă de pamânt nearsă.

Pregătirea substratului:

Zidăria din cărămida plină sau cu goluri se amorsează cu amorsă permeabilă la vapori. Zidăria din BCA se udă temeinic înaintea aplicării tencuiei. Zidăria din cărămidă de pamânt nearsă se curăță de toate elementele care se desprind ușor de pe suprafață și se udă temeinic.

Reglarea amestecului produsului cu apa:

În cazul aplicării mecanizate, cu mașinile de tencuit obișnuite, se va regla raportul de amestec cu apa, prin aplicare pe suprafețe mici. Dacă tencuiala curge de pe stratul suport, se va reduce cantitatea de apă din amestec, iar dacă se observă fragmente care se desprind la aplicare, se va crește cantitatea de apă. La atingerea umidității optime, produsul aplicat va arăta compact, stabil, bine lipit de stratul suport și ușor lucrabil.

În cazul aplicării semimecanizate cu mașina pneumatică de tencuit (valabil și pentru aplicare manuală), se va amesteca cu apa o cantitate de material măsurată volumetric (ex.o găleată de 10l sau un sac) și se va aplica pe o suprafață mică. Dacă tencuiala curge de pe stratul suport, se va reduce cantitatea de apă din amestec, iar dacă se observă fragmente care se desprind la aplicare, se va crește cantitatea de apă. La atingerea umidității optime, produsul aplicat va arăta compact, stabil, bine lipit de stratul suport și ușor lucrabil. Raportul apa/material optim determinat se va replica pentru realizarea lucrării, atâta timp cât condițiile de lucru nu se schimbă semnificativ (temperatură și umiditate aer, temperatură și umiditate strat suport).

Intervalul de aplicare între straturi este de minim 48 de ore în condițiile recomandate și pentru o grosime de maxim 2cm/strat. În mașina de tencuit nu trebuie să se găsească resturi de mortar de ciment sau de ipsos.

Sistem de aplicare recomandat:

Înainte tencuirii trebuie aplicate la toate colțurile și canturile, profile de pontaj și profile pentru muchii, care nu ruginesc. După pregătirea suportului, tencuiala va fi stropită cu mașina de tencuit (sau manual cu mistria) la grosimea necesară (maxim 2cm/strat), iar stratul final se prelucrează prin răzuire cu dreptarul trapez sau cu dreptarul „h”. În funcție de necesitate, se drișcuie cu gletiera metalică. La aplicarea în mai multe straturi, se recomandă păstrarea unor suprafețe rugoase la straturile inferioare (nu se vor netezi după aplicarea mecanizată sau manuală), pentru a asigura o priză optimă

între straturi. Straturile se aplică la minim 48 de ore și doar după uscarea completă a stratului inferior. Profilele de pontaj se scot in maxim 48 de ore și se fac reparații cu același material. Curățarea echipamentului de aplicare și a uneltelor se face doar cu apă.

Indicații și generalități

Condiții de aplicare recomandate:

- Temperatura mediului: 15 ÷ 30°C;
- Temperatura produsului: 18 ÷ 30°C;
- Umiditatea relativă a aerului: max. 70%;
- Temperatura stratului suport: 15 ÷ 30°C
- Grosimea maxima / strat: 2 cm
- Grosimea minima / strat: 0,5 cm

Nu se va face încălzirea directă a tencuiei. Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide înaintea tencuirii cu mortar corespunzător.

Posibilități de finisare

Stratul final driscuit cu gletiera metalica poate fi lasat aparent pentru un aspect rustic/traditional.

Suprafețele indreptate dar nedriscuite se pot finisa cu materiale naturale, de exemplu tencuiala decorativa produsa de Eco Living Project.