



Tencuială naturală pe bază de argilă

DIN 18947 // Acord tehnic nr. 001ST-04-144-2020

- Produs exclusiv din materiale naturale
- Reglează umiditatea în încăperea
- Asigură un climat interior confortabil și sănătos
- Foarte permeabilă la vapori

Produs Caminota Tencuială – Mortar de tencuială pe bază de argilă pre-dozat pentru prelucrare manuală sau mecanizată, pentru interioare.

Compoziție Argilă pentru construcții, nisip cu granulație 0 - 4 mm, fibre vegetale din paie.

Domeniu utilizare Tencuială pentru interioare, pe suport de cărămidă, BCA și materiale tradiționale pe baza de pământ (chirpici, văiușă, paiantă, etc.), pentru asigurarea planeității pereților și pregătirea de finisare sau ca strat final pentru un aspect rustic.

Date tehnice	Granulația minerală maximă	4 mm
	Densitatea aparentă	1,60 g/cm ³ .
	Consum de material	aprox. 16 kg/1 m.p./1 cm grosime
	Grosimea de strat minimă	5 mm
	Grosimea de strat maximă	20 mm
	Aderența la suport	> 0,1 N/mm ²
	Rezistența la difuzia vaporilor	μ 5/10 (valoare tabelară)
	Clasificare cf. DIN 18947	S II

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.

Asigurarea calității Conform cu standardul German de mortare de argilă DIN 18947. Verificări periodice în laboratoare de terță parte. Sistem de management a calității ISO 9001:2015.

Valabilitate Nelimitat la loc uscat, în ambalajul original, nedesfăcut.

Ambalaj Sac 25 kg, 1 palet = 40 saci = 1000 kg. Saci big bag 700 kg și 1000 kg.

Indicații generale **Condiții de aplicare:**

- Temperatura camerei: 10 - 35°C;
- Temperatura produsului și a apei: 10 - 35°C;
- Umiditatea relativă a aerului: max. 70%;
- Grosimea maximă / strat: 2 cm
- Grosimea minimă / strat: 0,5 cm

Substraturi admise și amorsare:

- Cărămidă plină sau cu goluri, pereți sau zidărie din cărămidă de pământ nears (chirpici, paiantă, etc.), panouri paie presate, tencuială de argilă fixată bine pe perete, inclusiv Caminota Tencuială – neamorsat. *Peretele se va pulveriza cu apă înainte de aplicare. La aplicarea materialului peretele trebuie să fie încă umed, dar fără stropi la suprafață.*
- BCA, beton, var, hempcrete – amorsat prealabil cu grund de cazeină sau silicat de sodiu (apă de sticlă). *Peretele se va pulveriza cu apă înainte de aplicare.*
- Lemn (exclus OSB) – amorsat prealabil cu silicat de sodiu (apă de sticlă) sau șipci de lemn oblice. *Peretele se va pulveriza cu apă înainte de aplicare.*



Tencuială naturală pe bază de argilă

DIN 18947 // Agreement tehnic nr. 001ST-04-144-2020

Instrucțiuni Aplicare

Pregătirea stratului suport

Canalele electrice și cele pentru instalații se vor astupa înaintea tencuirii. Stratul suport se curăță de praf și toate elementele care se desprind ușor de pe suprafață.

Amorsarea pereților: se vor urmări indicațiile din capitolul *Substraturi admise și amorsare*.

Indicații generale

Grosimea maximă de aplicare per strat este de 2 cm. Se pot aplica straturi succesive. Intervalul de aplicare între straturi este de minim 48 de ore în condițiile recomandate. Aplicarea se va face doar pe substraturi uscate în totalitate (anterior pulverizării cu apă la aplicare).

Amestecarea produsului se poate face manual cu mistria, cu malaxorul de mână, cu betoniera sau cu malaxorul cu amestecare forțată. Amestecarea și aplicarea materialului se vor face doar cu unelte curate, fără resturi de mortar de ciment sau ipsos.

Timpii de amestecare cu apă

5 minute – malaxor cu amestecare forțată, amestecare manuală cantități mici

10 minute – betonieră, malaxor de mână

Produsul amestecat va fi lăsat să stea timp de 10 minute, după care se va mai adăuga apa dacă este necesar și se reamestecă scurt.

Reglarea amestecului produsului cu apă

Produsul amestecat corect va fi dizolvat complet și fără cocoloașe, lipicios pe mistrie și pe stratul suport, ușor lucrabil și stabil când e aplicat pe perete la grosimea maximă de 2 cm per strat.

Cantitatea recomandată de apă la un sac de 25 kg este de 4,5 L dar această cantitate poate să difere în funcție de condițiile de depozitare și metoda aplicării. Dacă materialul curge de pe stratul suport, se va reduce cantitatea de apă din amestec. Dacă se desprinde la aplicare, dacă nu lasă pete pe suport sau dacă nu se modelează ușor pe perete, se va crește cantitatea de apă.

Metoda de aplicare recomandată

Tencuiala se aplică cu mașina de tencuit cu compresor sau manual cu gletiera la grosimea necesară. Dacă mai urmează un strat de Tencuială, stratul curent nu se lisează. Straturile ulterioare se aplică la un interval de minim 48 de ore și doar după uscarea completă a stratului inferior.

Înainte de tencuire se pot aplica la toate colțurile și canturile profile de pontaj și profile pentru muchii, care nu ruginesc. În acest caz, stratul final de tencuială se poate prelucra prin răzuire cu dreptarul „h”. Profilele de pontaj se demontează în minim 24 de ore iar golurile rămase se vor umple cu același material.

Uscare

Produsul se usucă natural, fără reacții chimice. Se va asigura o ventilație intensă a încăperilor tencuite pe toată perioada uscării. Se vor respecta temperaturile indicate în Indicațiile Generale.

O uscare prea lentă poate rezulta în semne de apariție a mușcăiului. Uscarea se poate accelera prin încălzirea ambientului sau folosirea unor dezumidificatoare. E interzisă încălzirea directă a pereților tencuiți.

Finisare

Se recomandă finisarea suprafețelor tencuite cu Caminota Finisaj, pentru un aspect fin și uniform. Pentru un aspect rustic, Caminota Tencuială poate rămâne ca strat final, caz în care se va zugrăvi cu o vopsea compatibilă pe bază de var. Pentru mai multe detalii contactați producătorul.