



ANA 31

**MORTAR DE TENCUIALĂ PE BAZĂ DE CIMENT - VAR CU
APLICARE MECANIZATĂ PENTRU EXTERIOR**
FISA TEHNICA NR. 02/2020

CARACTERISTICI

- | Aplicabil manual sau mecanizat
- | Dintr-o singură mână se realizează aplicarea mortarului și finisarea
- | Aplicabil 2,5 - 3 cm grosime într-un singur strat
- | Suprafața super-finisată
- | Suprafața hidrofobă
- | Durabilitate foarte bună

SAC 25 KG

CONSUM SPECIFIC

9-12 kg/ m² pentru fiecare cm grosime

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și a depozitării corespunzătoare

DESCRIERE

ANA 31 este un mortar de tencuială pe bază de lianți minerali, premixat, având în compoziție ciment, nisip cuarțos, nisip de calcar, var, aditivi speciali pentru reglarea proprietăților de aplicare.

Produsul este destinat lucrărilor de tencuire – finisare a suprafețelor exterioare sau interioare din beton, beton ușor, BCA, precum și reparații de tencuieli uscate pe bază de ciment, ciment-var. Aplicarea se poate face cu mașini de tencuit sau manual.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă, fără praf, săruri, eflorescențe sau alte substanțe antiaderente. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor umple golurile și rosturile din zidărie. Absorbția de apă se reglează prin umezirea suportului. Pentru asigurarea unei aderențe corespunzătoare, se aplică un șprîț preparat din produsul ANA 31.

În cazul suporturilor vechi și a suporturilor noi absorbante (exemplu zidărie realizată din BCA) se recomandă amorsarea suprafeței cu una dintre produse: CESAL UNI GRUND sau ATLAS UNI- GRUNT.

Se montează canturile protectoare de colțuri și se aplică o protecție de folii și banda adezivă pe uși și geamuri. Se pregătesc plase de fibră de sticlă având o lățime și lungime cu minim 10 cm mai mare pentru armarea porțiunilor de perete neabsorbante, de exemplu porțiuni de grinzi de lemn sau de beton.

APLICARE

A. Mecanică cu mașina de tencuit:

Se reglează cantitatea apei dozate conform necesarului de apă (23 - 26%) și se aplică mortarul la grosimea finală. Se uniformizează grosimea cu un dreptar, după care se lasă până se întărește puțin tencuiala aplicată (circa 3 ore). Când la pipăit nu mai este moale tencuiala, se îndreaptă suprafața cu un trafalet. Se stropește ușor și se drescuiește cu o drescă din burete roșie. După circa 30 minute se poate finisa. Curățarea mașinii de tencuit și a ustensilelor folosite se realizează cu apă înaintea întăririi.

AMBALARE SI DEPOZITARE

AMBALARE: în saci de hârtie de 25 kg pe paleți de 1200 kg.

DEPOZITARE: în încăperi uscate, aerisite, pe paleți de lemn, departe de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10 în Fișa cu date de securitate), băuturi și alimente.

Protejați împotriva umidității – produsul se întărește ireversibil atunci când este expus la umiditate

TRANSPORT: în mașini închise.

PRECAUȚII

Protecția mediului: Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare. Pentru mai multe informații consultați ultima versiune a Fișei cu Date de Securitate.

Securitatea muncii: Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și neutralizarea substanțelor chimice precum și, măsuri de precauție: informații în ceea ce privește datele fizice, toxicologice și ecologice, pot fi obținute din Fișa cu Date de Securitate a produsului.

Pentru informații complete va rugăm să consultați fișa cu date de securitate.

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR. 031/CPR/2020

SC Cesal SA Oradea

Ediția 1 Rev 01 / 21.04.2020

B. Manuală:

Conținutul unui sac de ANA 31 de 25 kg se introduce în 5,75 – 6,25 litri de apă curată. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic. Se continuă operația pâna la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor lucrabil. Se lasă în repaus 10 minute, după care se amestecă din nou energic. Se aplică în mod clasic pe perete, urmând aceleasi faze de prelucrare ca și în cazul aplicării mecanizate.

Durata de uscare este de minim 7 zile pentru fiecare centimetru grosime de strat aplicat la o temperatură de 20°C.

Timpul de găleată este de aproximativ 3 ore.

LUCRĂRILE VOR FI EXECUTATE LA O TEMPERATURĂ A AERULUI ȘI A SUPTULUI ÎNTRE +5°C ȘI +30°C. SE VA EVITA APLICAREA ÎN BĂȚAIA DIRECTĂ A RAZELOR SOLARE. UNELTELE FOLOSITE SE SPALĂ CU APĂ IMEDIAT DUPĂ UTILIZARE.

ASPECTE IMPORTANTE

Se recomandă evitarea inhalării prafului. În cazul în care s-a produs contact accidental cu ochii, se spală cu apă din abundență și se consultă un medic.

NOTĂ: Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu eliberează de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu principiile artei construcțiilor și cu reglementările SSM. În momentul ediției prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe www.cesal.ro. Informațiile de mai sus constituie instrucțiuni de bază pentru aplicarea produsului și nu îl eliberează pe utilizator de obligația de a executa lucrări în conformitate cu principiile de inginerie și cu normele OHSAS. La data publicării acestei fișe tehnice, toate cele anterioare devin anulate. Toată documentația tehnică actuală este disponibilă la www.cesal.ro.

DATE TEHNICE

CE 09	SR EN 998-1: 2016 Mortar pentru tencuire de uz general (GP), utilizare exterioară		
Caracteristici	Standardul de încercări	Criterii de admisibilitate	Rezultate obținute IIT
Densitate aparentă în stare întărită	SR EN 1015-10:2002		1220 kg/m ³
Rezistență la compresiune	SR EN 1015-11:2002	CS II	1,6 N/mm ²
Aderență și mod de rupere	SR EN 1015-12:2016	Valoare declarată	0,3 N/mm ² CF-B
Absorbția de apă prin capilaritate	SR EN 1015-18:2003	W0	0,7 kg/m ² min 1/2
Coeficient de permeabilitate la vapori de apă, μ	SR EN 1015-19:2003		8
Conductivitate termică	SR EN 12939:2002		0,4 W/m.K
Durabilitate	PTE - 07/01.08		pierdere de masă 0% perdere de rezistență 0%
Reacția la foc	SR EN 13501-1-2007		A1

Incerările initiale de tip au fost executate în INCERC Sucursala Cluj-Napoca, notificat nr. NB 1841 calitatea produsului fabricat este verificată conform Programelor de încercări în laboratorul producătorului SC CESAL SA.

PRODUSUL ESTE FABRICAT ÎNTR-UN SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT, CERTIFICAT CONFORM EN ISO 9001 :2015 SI EN ISO 14001 :2015, CU RESPECTAREA CERINTELOR OHSAS 45001:2018