

TONACEM

TONACEM è un intonaco di sottofondo a base di calce idrata e cemento ad applicazione manuale o meccanica. Inerti selezionati in curva granulometrica controllata, specifici leganti di elevata qualità e opportuni additivi rendono il prodotto idoneo per tutti i tipi di murature esterne in laterizio, in pietra o in blocchi di cemento. Alta traspirabilità e ritiri contenuti, garantiscono l'esecuzione di intonaci di alta qualità indicati per tipologie edilizie di elevato standard abitativo e ottimo livello di finitura.

Intonaco minerale pronto all'uso a base calce e cemento specifico per esterni e interni, applicabile su murature in laterizio, pietra o in blocchi di cemento. Prodotto tixotropico a reologia controllata ed elevata stabilità dimensionale.

CONFEZIONI: sacchi carta da 25 kg. su pianali da 1500 kg.

CONSERVAZIONE: 6 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

DESCRIZIONE: Aspetto polvere premiscelata di colore grigio o bianco

Impiego: Ambiente esterno - interno Sottofondi mattoni pieni, laterizi forati, blocchi in cemento, elementi in tufo compatto e resistente, murature in pietre naturali mediamente assorbenti, rinzaffi o intonaci a base cemento.

Realizzazione impasto: macchina intonacatrice, betoniera, trapano miscelatore

Applicazione: meccanica con macchina intonacatrice o manuale

Spessore minimo: interni 10 mm. Esterni 20 mm. Spessore massimo per mano 25 mm. Spessore massimo finale 60 mm.

Condizioni di posa: da +5°C a +35°C

Consumo: 15 kg/mq. ogni cm. di spessore

Intonaco premiscelato a base calce e cemento GP CSII-W1 CONFORME ALLA UNI EN 998-1 INTONACO PER USI GENERALI

DATI TECNICI: Classificazione secondo UNI EN 998-1 GP/CSII/W1 POLVERE PREMISCELATA

Fuso granulometrico 0 – 2 mm.

Resistenza a compressione: a 28 gg: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a flessione: a 28 gg : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Reazione al fuoco: EUROCLASSE A1

Adesione: $> 0,3$ (FP=B)

Massa volumica del prodotto indurito: 1.500 kg/m³

Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore: $\mu < 20$

Conduttività termica: $\lambda=0,5$ W/mK

Assorbimento d'acqua: W0

Acqua d'impasto: 20-24%

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +35°C

Tempo di vita dell'impasto: 2 ore

Tempo di attesa per rasatura: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco (non meno di 28 gg nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate). Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni meteorologiche

Tempo di attesa per la rabbottatura: > 4 ore

VOCE DI CAPITOLATO Gli intonaci di sottofondo di pareti e solai interni ed esterni saranno realizzati mediante posa in opera meccanica o manuale di malta premiscelata a base calce idrata, cementi e specifici inerti in curva granulometrica controllata con pezzatura massima pari a 2 mm., da impastare con sola acqua pulita, tipo TONACEM, classificata GP-CSII-W1 in conformità alla EN 998-1. Il supporto dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'intonaco sarà applicato con spessore uniforme non inferiore ad 1.0 cm. e non superiore a 2.5 cm.. Spessori superiori potranno essere realizzati a 24 ore di distanza evitando spessori totali non superiori a 6 cm.. In fase di indurimento raschiare l'intonaco per livellare e rendere la superficie dello stesso ruvida per facilitare l'adesione della successiva finitura. L'intonaco sarà portato a finitura, in funzione della destinazione d'uso e dell'effetto estetico finale, mediante la posa in opera di specifiche rasature idrofughe della linea KOLLBAT e la tinteggiatura sarà eseguita mediante apposita pittura.

AVVERTENZE :non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica, bagnare le superfici particolarmente assorbenti prima della posa evitando ristagni superficiali d'acqua ,impiegare solo su supporti puliti, resistenti e compatti , trattare preventivamente con il primer KOLLSTIC supporti lisci o scarsamente assorbenti e posare l'intonaco con la tecnica "fresco su fresco" , gli intonaci esterni debbono essere realizzati in due mani con spessore non inferiore a 2 cm.: eseguire una prima mano di rinzaffo e dopo 24 ore applicare una seconda mano a finire , murature che presentino fughe tra gli elementi non colmate dalla malta di allettamento, almeno 24 ore prima della intonacatura debbono essere stuccate riempiendo tutti i vuoti con lo stesso intonaco. L'operazione, specie per murature esterne, è particolarmente importante al fine di evitare nel tempo micro fessurazioni che evidenzino la tessitura della sottostante muratura , predisporre adeguati giunti di dilatazione specie per superfici esterne di ampia metratura , se l'intervento richiede la sovrapposizione di più strati staggiare l'intonaco dal basso verso l'alto mediante spatola dentata per creare una superficie di sovrapposizione ruvida , l'intonacatura di murature miste deve essere preceduta da opportuna rinzaffatura per uniformare il supporto , predisporre il collegamento degli elementi strutturali (travi e pilastri – tamponature e murature portanti) applicando idonea rete di collegamento , per non pregiudicare la permeabilità al vapore non impiegare finiture scarsamente traspiranti , il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'intonaco , ove

previsto l'incollaggio di rivestimenti ceramici o in pietra prima della posa valutare la compatibilità meccanica dell'intonaco con tali rivestimenti , non applicare come rasante di finitura in esterno la malta fina bagnata che non risulta idonea a resistere nel tempo agli agenti atmosferici e non garantisce un'adeguata protezione e copertura del sottostante intonaco.

LAVORAZIONI SUCCESSIVE: Realizzazione tracce 7 giorni- Posa rasanti di finitura 48 - 72 ore -Posa pitture e rivestimenti 28 giorni.

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.