

SCHEDA TECNICA**PRODOTTO: INTONACO PRONTO**

DESCRIZIONE: L'intonaco pronto è un intonaco di fondo tradizionale, premiscelato, per interni ed esterni, base calce idraulica, cemento e sabbie silicee selezionate ed essiccate ed additivi speciali atti a migliorarne la lavorabilità e l'aderenza.

IMPIEGO: L'intonaco pronto può essere applicato su qualsiasi tipo di sottofondo tradizionale. Sulle superfici dovranno essere eliminate tutte le tracce di polvere, sudiciume e di disarmanti. Si consiglia di pre-trattare i sottofondi particolarmente assorbenti o a diverso grado di assorbimento, mentre per le superfici particolarmente lisce e compatte è necessario preparare un fondo di adeguata aderenza (rinzafo con TEKNO GRIP o TEKNO RINZAFFO in base al tipo di sottofondo).

PREPARAZIONE: L'intonaco pronto intonacatrice si prepara con la sola aggiunta di acqua utilizzando macchine intonatrici, spruzzando il prodotto dal basso verso l'alto e livellando l'intonaco con passaggi in senso orizzontale e verticale, mediante staggia.

L'intonaco pronto manuale si prepara con la sola aggiunta di acqua utilizzando betoniera, applicando il prodotto dal basso verso l'alto con l'ausilio di cazzuola e livellando l'intonaco con passaggi in senso orizzontale e verticale, mediante staggia.

Lo spessore minimo di applicabilità non deve essere inferiore a cm. 1 e maggiore di cm. 2. Per spessori superiori ai 2 cm. ,al fine di evitare difetti, si deve applicare l'intonaco in strati successivi a distanza di almeno 24 ore senza staggiare l'ultimo strato. Dopo circa 4/6 ore, ed in funzione delle condizioni ambientali, predisporre l'intonaco ai trattamenti di finitura uniformando le superfici e regolarizzando gli angoli. L'intonaco si può finire al semicivile frattazzando lo stesso prodotto, al civile applicando TEKNO STAB.

DATI TECNICI:

Campo granulometrico	0 ÷ 1,4 mm
Acqua di impasto (rapporto acqua-prodotto)	20% (±2%)
Peso specifico per prodotto secco determinato per caduta	1450 Kg/m ³
Campo termico applicativo del prodotto	+ 5 °C / + 35°C
Resistenza alla compressione a 28 giorni	> 16-18 Kg/cm ²
Resa	circa 13 Kg/mq. per 1 cm. di spessore

PRODOTTO INDURITO:

Massa volumica:	1550 kg/m ³
Reazione al fuoco:	Classe A1
Resistenza alla compressione:	CS II
Resistenza alla flessione:	>1,7 N/mm ²
Adesione:	0,5 N/mm ² FP:B
Assorbimento d'acqua:	W1
Conducibilità termica:	0,40 W/ m·k (valore tabulato)
Permeabilità al vapore acqueo:	circa 14 μ

Resistenza all'umidità:	Ottima
Resistenza all'invecchiamento:	Ottima
Durabilità al gelo/disgelo:	Verificata
Indurimento finale:	14 giorni*

*Dati espressi a (20±2)°C e (65±5)% di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento

FORNITURA: confezioni : scatole da Kg. 5 (5 x5) e scatole da Kg. 1 (12 x 1)

CONSERVAZIONE: L'intonaco pronto va conservato proteggendolo adeguatamente dall'umidità e utilizzandolo entro 6 mesi dall'acquisto.

QUALITA': I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e di costanza nel tempo.

AVVERTENZE: L'intonaco pronto si usa con acqua pulita senza aggiungere altri prodotti, se impastato con trapano non superare i 3 minuti di mescolazione. Non impastare con molazza o betoniera. Proteggere dalla rapida essiccazione o dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica e a basse temperature la stessa viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo. Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5 °C. Per applicazioni su sottofondi isolanti non garantiamo una esecuzione priva di cavillature. Le finiture successive vanno eseguite dopo l'avvenuto indurimento ed asciugatura completa.

Le indicazioni sopra riportate derivano dalla nostra conoscenza ed esperienza e consigliamo gli utilizzatori ad attenersi ad esse. I dati riportati sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in qualsiasi momento in funzione di eventuali cambiamenti delle tecnologie di mercato. L'applicazione dei prodotti Ferritalia ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.