

SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 23/07/2015 - Revisione 1

INTO 15



Intonaco di fondo a base di calce e cemento per esterni ed interni



Composizione

INTO 15 è una malta secca composta da calce idrata, cemento Portland, sabbie calcaree naturali, ed additivi specifici per ottenere un'ottima lavorabilità e adesione.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere 1380 kg/m³ ca.

Spessore minimo 10 mm

Granulometria < 1,5 mm

Acqua di impasto 21% ca.

Resa 13 kg/m² ca. con spessore 1cm

Densità intonaco indurito 1500 kg/m³ca

Conforme alla Norma UNI EN 998-1

EN 998-1	
Malta per intonaco per scopi generali (GP) per l'utilizzo in parete interno esterno	
Resistenza a compressione	CS II
Contenuto di cloruri	<0.1%
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	Classe W0
Permeabilità al vapore d'acqua	$\mu=5/20$ (v.t.)
Conducibilità termica	$\lambda(P=50\%) 0,5$ W/mk (v.t.)
Durabilità	NPD
Sostanze pericolose	NPD

Impiego

INTO 15 viene usato come intonaco di fondo su murature in mattoni, laterizio, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo, ecc. Per sottofondi speciali bisogna osservare le istruzioni del fornitore.

Preparazione del fondo

La muratura deve essere esente da polvere, sporco ed efflorescenze saline. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere asciutte e precedentemente trattate con materiali aggrappanti.

Lavorazione

INTO 15 si utilizza con macchine intonacatrici per premiscelati. Si applica in un unico strato sino a spessori di 1-2 cm spruzzando dal basso verso l'alto e, successivamente, si livella con staggia ad H o a

coltello con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere una superficie piana.

Per spessori superiori a 2 cm l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di almeno 1 giorno, avendo sempre l'accortezza di irruvidire lo strato di supporto.

Avvertenze

- L'intonaco fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. La temperatura di utilizzo consigliata è di : minimo +5°C massimo + 35° .
- Durante la stagione estiva, per le superfici esposte al sole, si consiglia di umidificare i supporti prima dell'applicazione.

INTO 15 non può essere miscelato con altri prodotti.

Fornitura

- Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 kg ca. su pallet protetto da film estensibile.

Conservazione

Conservare in luogo asciutto ed al coperto per un periodo non superiore a 12 mesi, utilizzare il prodotto entro tale periodo dalla data di confezionamento riportata sul sacco.

I valori riportati in questa scheda tecnica derivano da prove di laboratorio in ambienti condizionati e potrebbero differire sensibilmente dalle applicazioni pratiche in cantiere.

VOCE DI CAPITOLATO

Le superfici da intonacare si devono presentare sane, pulite e devono essere esenti da polvere, tracce d'olio o prodotti di scasseratura, efflorescenze saline o fuliggine. Le sporgenze eccessive vanno rimosse ed i difetti di planarità devono essere ripresi. Parti incoerenti o in via di distacco devono essere asportate o ripristinate. Su queste superfici, dopo l'esecuzione delle fasce ed il posizionamento dei paraspigoli, con l'apposita intonacatrice in continuo si procederà all'applicazione dell'intonaco di fondo per interni ed esterni tipo **INTO 15 - TERRE DI CORENO**, a base di calce e cemento, successiva lavorazione superficiale sarà eseguita con staggia e frattazzo. Lo spessore minimo di applicazione è di 1 cm. Consumo: ca. 13 Kg/m² per cm di spessore.