



Basic INTONACO

ST4-0221

Intonaco a base di cemento e calce idrata



DESCRIZIONE

Basic INTONACO è un intonaco a base di cemento e calce idrata, leganti idraulici e additivi che lo rendono adatto sia all'uso interno che per l'esterno di edifici. È marcato CE conformemente ai requisiti dalla UNI EN 998-1 come malta GP.

IMPIEGHI

Basic INTONACO si utilizza per la realizzazione di intonaci sia interni che esterni su supporti in laterizio, blocchi in cemento, strutture in calcestruzzo o murature miste.

APPLICAZIONE

	Applicazione manuale		Durata di vita dell'impasto: 120 min
	Applicazione a macchina		Acqua d'impasto: 4,75-5,75 lt/ 25Kg variabile in funzione della lavorabilità desiderata
	Spessore max per mano: 20 mm per applicazioni verticali (tot 40 mm in due mani)		

Basic INTONACO deve essere miscelato con acqua potabile nelle quantità riportate in tabella. Si consiglia di introdurre nel miscelatore i 3/4 di acqua necessaria, aggiungendo di seguito e continuamente il prodotto e la restante acqua, fino ad ottenere la consistenza voluta. Miscelare accuratamente fino ad ottenere un perfetto amalgama. Il prodotto non deve essere addizionato nella preparazione e posa con nessun altro legante. Applicare con normali attrezzature manuali o meccaniche. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Nel caso di miscelazione con intonacatrice (modelli standard), caricare la tramoggia con **Basic INTONACO** e regolare il flussimetro ad una portata di 5-6 l/min, in funzione della macchina utilizzata, fino ad ottenere la consistenza voluta.

Applicare **Basic INTONACO** da una distanza di circa 20 cm, dal basso della muratura verso la sommità, in modo uniforme. Per spessori di intonaco superiori a 20 mm, l'applicazione deve essere realizzata in più mani, applicando strati successivi sul precedente strato non fratazzato (spessore massimo realizzabile 40 mm).

Basic INTONACO deve essere applicato su superfici pulite, esenti da polvere, parti inconsistenti, vernici, grasso e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicarne il buon ancoraggio.

CONSUMO

14 Kg/mq/cm

CONFEZIONI

Sac. da 25 Kg

STOCCAGGIO

Il prodotto teme l'umidità. Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto; in queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 12 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Aspetto	Prodotto in polvere
Colore	Sfumature grigio chiaro
Temperatura di applicazione	+5 - +35 °C
Dimensione massima dell'aggregato UNI EN 1015-1	< 1,2 mm
Massa volumica del prodotto indurito	1500 Kg/m ³
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	a 28 gg ≥ 2,5 MPa
Resistenza a flessione UNI EN 1015-11	a 28 gg > 1 MPa
Conducibilità termica	0,47 W/mK (valore tabulato)

Caratteristiche (acqua di impasto 21%)	Valore limite per malte GP secondo UNI EN 998-1	Valore tipico
Massa volumica apparente allo stato secco UNI EN 1015-10	Valore dichiarato	1462 Kg/m ³
Resistenza meccanica a compressione a 28gg UNI EN 1015-11	CS I (0,4 – 2,5 Mpa) CS II (1,5 – 5 Mpa) CS III (3,5 – 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa)	CS II
Adesione UNI EN 1015-12	Valore dichiarato	≥ 0,3 N/mm ² - FP: B
Assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	Valore dichiarato	W0
Coefficiente di permeabilità al vapor acqueo UNI EN 1015-19	Valore dichiarato	< 5/20
Valori di conducibilità termica $\lambda_{-10, dry, mat}$ medi UNI EN 1745	Valore valore medio da prospetto (P = 50%)	0,47 W/m*K
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501 - 1	Valore dichiarato	A1
Durabilità	Valore dichiarato	NPD
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Vedi SDS

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi non sfaldabili. Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine in Kimia, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C, su superfici assolate o con imminente previsione di pioggia, in giornate ventose o in presenza di nebbia. Bagnare a saturazione il supporto prima dell'applicazione della malta, in modo da evitare che il muro assorba un quantitativo eccessivo di acqua di impasto della malta, cosa che potrebbe provocarne la "bruciatura", associata a possibili distacchi e fessurazioni. Inumidire l'intonaco dopo alcuni giorni dall'applicazione per evitare una rapida essiccazione.

La successiva rasatura va effettuata a completamento della stagionatura dell'intonaco (attendere almeno 1 settimana per ogni centimetro di spessore, e come minimo almeno 2 settimane), così da sigillare le eventuali lesioni da ritiro che possono generarsi soprattutto nel caso di intonaci in grossi spessori. In caso di punti di discontinuità, supporti non omogenei o deboli e forti spessori, inserire nella finitura scelta la rete **Kimitech 350**

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.