



INTOCEM B CAM



INTONACO PREMISCELATO BIANCO BASE CALCE NATURALE E CEMENTO PER INTERNO ED ESTERNO
- REI 180 - Certificato di Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM)
Conforme alla norma UNI EN 998-1

DESCRIZIONE

Intonaco a base di calce naturale e cemento bianco, per intonaci di sottofondo interni ed esterni, Certificato di conformità ai **criteri ambientali minimi (CAM)**, ad elevato e costante livello qualitativo, prodotto con impianto automatizzato, da applicare con intonacatrice o a mano. Disponibile fibrorinforzato con una speciale composizione di fibre appositamente studiata tipo **"FR"** e idrofugo tipo **"I"**.

COMPOSIZIONE

Leganti idraulici, calce naturale, inerti calcarei selezionati di granulometria da 0 a 1,3 mm, inerti da materiale riciclato, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità. Per il tipo **"FR"** una speciale composizione di fibre appositamente studiata, per il tipo **"I"** agente idrofugo.



CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica e facilmente lavorabile. Utilizzata come intonaco si applica direttamente su qualsiasi superficie interna ed esterna. Non fessura, non distacca, è traspirante e resistente all'urto. Costituisce il fondo ideale per qualsiasi tipo di rivestimento superficiale come: pitture, graffiati, intonaci di finitura, piastrelle, ecc.

Per il tipo **"FR"**, l'impiego di fibre conferisce alla malta indurita maggiore duttilità e resistenza agli agenti aggressivi ed alle escursioni termiche, migliora la distribuzione delle sollecitazioni e riduce le microfessurazioni indotte dalle sollecitazioni esterne, conferisce maggiore resistenza alle vibrazioni, pertanto è particolarmente indicato per edifici in muratura sottoposti a sollecitazioni dovute a vicinanza con strade, ferrovie, ecc.

DISPONIBILITÀ

- **INTOCEM B CAM:** Bianco naturale;
- **INTOCEM B FR CAM:** Bianco naturale Fibrorinforzato;
- **INTOCEM B "I" CAM:** Bianco Naturale Idrofugo;

UTILIZZO

L'**INTOCEM B CAM** è un intonaco di fondo da applicarsi direttamente su qualsiasi superficie interna ed esterna di edifici vecchi e nuovi quali laterizio, laterocemento, vecchie murature, calcestruzzo, cemento armato, solai in laterizio armato, ecc, mediante applicazione a macchina o a mano.

APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Necessità di bagnare preventivamente le pareti particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare a mano, in betoniera o con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo, con intonacatrice regolando il flussimetro fino a densità ottimale.
- L'**INTOCEM B CAM** può essere applicato a diversi spessori, si consiglia per una sola mano di non superare cm 1/1,5. In caso di più mani lasciar trascorrere tra le due passate minimo due ore. Dopo l'applicazione dell'**INTOCEM B CAM** è necessario spugnare la superficie per renderla uniforme con l'apposito frattazzo di spugna e previa bagnatura con acqua o "grattarla" per renderla adatta a ricevere la successiva finitura.
- Lo spessore minimo di prodotto finito non deve essere inferiore a cm 1.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Per irregolarità superiori a cm 2 eseguire riempimento con **INTOCEM B CAM** da lasciar maturare almeno 48 ore avendo cura di non impastare con troppa acqua per evitare una diminuzione della resistenza meccanica.



INTOCEM B CAM



- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare su supporti in gesso, rivestimenti sintetici, pitture.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- Applicare su supporti in cemento armato preventivamente trattati con aggrappante **"ANCOMUR"**.
- Applicare su supporti in tufo, pietre, murature miste, preventivamente trattati con rinzafo **"INTOBETON/R"**.
- Su blocchi in cemento cellulare eseguire adeguata preparazione con aggrappante **"INTOAGGRAPPO"**.
- L'**INTOCEM B CAM** va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

RESA

14 kg/mq per cm di spessore.

IMBALLO

Sfuso in silo.

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da 25 Kg. su pallets in legno da 17,50 ql. (70 sacchi).

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1

Acqua d'impasto	~21-23%
Granulometria EN 1015-1	≤ 1,3 mm
Peso specifico EN 1015-10	1.400 kg/m ³ ± 5%
Tempo di lavorabilità EN 1015-9	2 ore
Ritiro plastico in cond. Termoigr. Standard	Assente
Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11	3,0 N/mm ² (categoria CS II)
Resistenza a flessione a 28 gg EN 1015-11	1,4 N/mm ²
Adesione su laterizio EN 1015-12	0,5 N/mm ² FP: A
Coef. di resistenza al passaggio del vapore EN 1015-19	μ ≤ 10
Assorbimento d'acqua capillare EN 1015-18	Classe "W0"
Reazione al fuoco EN 998-1	Classe "A1"
Conducibilità termica EN 1745 p.A.12	λ _{10,dry,mat} = 0,43 W/mK
Durabilità	NPD
Contenuto minimo di materiale riciclato (CAM)	15%
Nocività - Regolamento CE 1272/08	VEDI SDS
Classificazione UNI EN 998-1	GP-CSII-W0/DOP nr. 512
Resistenza al fuoco secondo D.M.del 16/02/2007	REI 180

CERTIFICAZIONI

Certificato di Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM)

VOCE DI CAPITOLATO

Le pareti interne ed esterne saranno intonacate con intonaco premiscelato, base calce naturale e cemento bianco, inerti da materiale riciclato con contenuto minimo 15%, certificato di **conformità ai criteri ambientali minimi (CAM)**, tipo **"INTOCEM B CAM"** della **MALVIN S.r.l.**, applicato a mano o a macchina e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con un consumo di 14 kg/mq per cm di spessore, con resistenza a compressione a 28 gg di 3,0 N/mm² (categoria CS II).

Revisione 03.26

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)

TEL. + 39 081 8132780 - 5029713

Numero Verde
800 - 142 999

FAX + 39 081 5029748

commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com