

# INTOCEM I1 FIBRATO

Intonaco fibrorinforzato a base calce e cemento

Intonaco di sottofondo fibrato a base di calce idrata e leganti cementizi di elevata qualità per esterni e interni. Materie prime accuratamente selezionate, inerti in curva granulometrica controllata e specifici additivi conferiscono al prodotto elevate rese, eccellente lavorabilità e una diffusa porosità che rende il prodotto altamente permeabile al vapore acqueo. Ottima traspirabilità, materie prime naturali ed eccellente stabilità dimensionale, garantiscono l'esecuzione di intonaci di alta qualità indicati per tipologie edilizie di elevato standard abitativo e ottimo livello di finitura. Prodotto per uso professionale.



## Descrizione

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Aspetto                   | polvere premiscelata di colore grigio   |
| Impiego                   | intonaco di sottofondo fibrorinforzato a base calce e cemento   |
| Ambiente                  | interno - esterno   |
| Sottofondi                | mattoni pieni, laterizi forati, laterizi porizzati, blocchi antisismici<br>blocchi o elementi in cemento<br>murature in pietre naturali mediamente assorbenti<br>murature miste in pietrame e mattoni<br>elementi in tufo compatto e resistente<br>rinzaffi o intonaci a base cemento<br>blocchi cassero in legno-cemento<br>pannelli in fibra di legno mineralizzata |
| Realizzazione impasto     | macchina intonacatrice, betoniera, trapano miscelatore  |
| Applicazione              | meccanica con macchina intonacatrice o manuale  |
| Spessore minimo interni   | 10 mm   |
| Spessore minimo esterni   | 20 mm   |
| Spessore massimo per mano | 25 mm   |
| Spessore massimo finale   | 60 mm   |
| Condizioni di posa        | da +5°C a +35°C   |
| Consumo                   | 13,0 - 13,5 kg/mq ogni cm di spessore   |

## Dati Tecnici

|  |  |
|--|--|
| Classificazione secondo UNI EN 998-1                                   | GP/CSII/W0                                     |
| <b>POLVERE PREMISCELATA</b>  |  |
| Fuso granulometrico  | 0 - 1,5 mm                                     |
| Massa volumica apparente della polvere                                 | 1350 kg/m <sup>3</sup>                         |
| <b>MALTA FRESCA</b>  |  |
| Acqua di impasto   | 20 - 22%                                       |
| Tempo di riposo impasto  | 0 minuti                                       |
| Durata di vita dell'impasto  | 40 minuti                                      |
| Massa volumica apparente della malta fresca                            | 1700 kg/m <sup>3</sup>                         |
| <b>MALTA INDURITA</b>  |  |
| Massa volumica della malta indurita essiccata                          | 1500 kg/m <sup>3</sup>                         |
| Resistenza media a flessione a 28 gg.                                  | ≥ 1,30 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Resistenza media a compressione a 28 gg.                               | ≥ 3,20 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f <sub>u</sub> "        | ≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup> - B                   |
| Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"             | ≤ 0,65 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> ) |
| Conduktività termica "λ <sub>10, dry</sub> " (P=50%) (valore tabulato) | 0,47 W/m K                                     |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" (valore misurato) | ≤ 12   |
| Reazione al fuoco  | Classe A1                                      |

## Lavorazioni successive

|   |         |  |
|---|---------|--|
| Posa rasanti di finitura                      |         | 48 - 72 ore  |
| Posa pitture e rivestimenti                   |         | 28 giorni  |
| Rasature consigliate (per interni ed esterni) |         | RACEMP R0.1; RACEMP R0.3; RACEMP R0.5; RACEMP R0.9; RACEMP R1.4      |
| Rasature consigliate (solo per interni)       |         | RASOGES RG9; MALTA FINA BAGNATA                                      |
| Pitture consigliate                           | esterni | LAVEDIL SQ; LAVELAST; SILICAT PITTURA; SILOXAN PITTURA               |
|   | interni | PITTURA A CALCE; SUPER; WHITE FAST; NEW; NEW SUPER                   |
| Finiture di pregio                            | esterni | INTONACHINO A CALCE; FRATTAZZATO; SILICAT INTONACO; SILOXAN INTONACO |
|   | interni | MARMORINO  |

## 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 minerale fibrata a base calce idrata, cementi e specifici inerti in curva granulometrica controllata con pezzatura massima pari a 1,5 mm, da impastare con sola acqua pulita, tipo l'INTOCEM i1 FIBRATO della Società CVR, classificata GP-CSII-W0 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 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 opportuna rasatura della Società CVR 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.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti e compatti.
- eseguire un accurato lavaggio del supporto con idropulitrice al fine di rimuovere ogni traccia di sporco, polvere, detriti, sali o qualsiasi materiale estraneo che possa compromettere la perfetta adesione dell'intonaco.
- bagnare le superfici particolarmente assorbenti prima della posa evitando ristagni superficiali d'acqua; l'operazione è particolarmente importante in presenza di climi caldi o ventilati.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- rispettare attentamente l'acqua di impasto indicata nella presente scheda: eventuali eccessi potrebbero provocare ritardi nei tempi di asciugatura, causare la comparsa di cavillature da ritiro e pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- trattare supporti lisci o scarsamente assorbenti posando abbondante boiaccia di aggancio (1 parte di LATEX + 3 parti di cemento 42.5 PTL + 1 parte di acqua) e posare la malta con la tecnica "fresco su fresco".
- eventuali giunti tecnici presenti sul supporto dovranno essere scrupolosamente rispettati, se non diversamente indicato dalla direzione lavori.
- 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 che garantisca la perfetta coesione tra i due strati.
- per la realizzazione di intonaci esterni, si consiglia di applicare una prima mano di rinzafo, con lo scopo di uniformare l'assorbimento del sottofondo, per poi procedere con la seconda mano a finire a distanza di almeno 24 ore.
- per murature che presentano giunti di malta scarificati o arretrati, realizzare una prima mano di rinzafo di aggancio e regolarizzazione per colmare le fughe e uniformare il supporto, per poi procedere con la seconda mano a finire a distanza di almeno 24 ore. Se necessario, procedere alla ristilatura dei giunti con malte strutturali almeno 24 ore prima della posa dell'intonaco.
- l'intonacatura di murature miste deve essere preceduta da opportuna rinzafo per regolarizzare il supporto e uniformarne l'assorbimento.
- eventuali discontinuità del supporto (come ad esempio tra tamponatura e trave/pilastro in c.a.) dovranno essere opportunamente gestite installando idonee reti di armatura.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 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.
- in presenza di climi caldi e ventilati a 24 ore dalla posa del materiale garantire una maturazione umida bagnando con acqua più volte al giorno per i primi 7 giorni.
- ove prevista la posa di rivestimenti ceramici o in pietra, valutarne sempre la compatibilità meccanica con l'intonaco.
- per la finitura di facciate, si consiglia di utilizzare rasature a grana media o grossa, che grazie alla migliore capacità coprente, limitano l'evidenziarsi di eventuali imperfezioni, migliorando l'aspetto estetico finale.

## Sicurezza

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

**CONFEZIONI** sacchi carta da 25 kg su pianali da 700 kg e 1400 kg - sfuso in silos

**CONSERVAZIONE** 3 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

## CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)