

INTOCEM I4

Intonaco premiscelato a base calce e cemento

Intonaco di sottofondo a base di calce idrata e cemento per esterni e interni. Materie prime selezionate, inerti in curva granulometrica controllata e specifici additivi conferiscono al prodotto elevate rese, buona lavorabilità e una diffusa porosità che rende il prodotto altamente permeabile al vapore acqueo. Ottima traspirabilità, materie prime naturali e ritiri contenuti garantiscono l'esecuzione di intonaci a regola d'arte. Prodotto per uso professionale.



Descrizione

| | |
|---------------------------|---|
| Aspetto | polvere premiscelata grigia |
| Impiego | intonaco di sottofondo a base calce e cemento |
| Ambiente | interno - esterno |
| Sottofondi | mattoni pieni, laterizi forati, laterizi porizzati, blocchi antisismici blocchi o elementi in cemento murature in pietre naturali mediamente assorbenti murature miste in pietrame e mattoni elementi in tufo compatto e resistente rinzaffi o intonaci a base cemento blocchi cassero in legno-cemento 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 | 20 mm |
| Spessore massimo finale | 60 mm |
| Condizioni di posa | da +5°C a +35°C |
| Consumo | 13,5 - 14,0 kg/mq ogni cm di spessore |

Dati Tecnici

| | |
|--|--|
| Classificazione secondo UNI EN 998-1 | GP/CSII/W0 |
| POLVERE PREMISCELATA | |
| Fuso granulometrico | 0 - 1,6 mm |
| Massa volumica apparente della polvere | 1350 kg/m ³ |
| MALTA FRESCA | |
| 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 ³ |
| MALTA INDURITA | |
| Massa volumica della malta indurita essiccata | 1500 kg/m ³ |
| Resistenza media a flessione a 28 gg. | ≥ 1,00 N/mm ² |
| Resistenza media a compressione a 28 gg. | ≥ 2,50 N/mm ² |
| Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f _u " | ≥ 0,20 N/mm ² - B |
| Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm" | ≤ 0,80 kg/(m ² min ^{0,5}) |
| Conduktività termica "λ _{10, dry} " (P=50%) (valore tabulato) | 0,47 W/m K |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" (valore tabulato) | 5/20 |
| 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 a base calce, cemento e specifici inerti in curva granulometrica controllata con pezzatura massima pari a 1,6 mm, da impastare con sola acqua pulita, tipo l'INTOCEM i4 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 a 1,0 cm e non superiore a 2,0 cm. Spessori superiori potranno essere realizzati a 24 ore di distanza evitando, tuttavia, spessori al di sopra dei 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 dell'ambiente di posa e del grado di finitura estetica finale, mediante la posa in opera di specifiche rasature della Società CVR e la tinteggiatura sarà eseguita mediante apposita pittura idrorepellente e traspirante tipo il NEW SUPER della Società CVR.

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 / info@cvr.it