

# INTOCEM CH 10 G A PROIEZIONE MECCANICA

Premiscelato cementizio grigio applicazione a proiezione meccanica, per interni ed esterni a base di leganti idraulici ed aerei, inerti calcarei selezionati a granulometria controllata ed additivi specifici.

IntoCem CH 10 grigio è un intonaco di fondo a base di leganti idraulici ed aerei, ideale per l'applicazione a proiezione meccanica su vecchie e nuove murature sia per interni che in esterni.



Può essere vantaggiosamente utilizzato in sostituzione di malte tradizionali formulate in cantiere, specifiche per l'intonacatura esterna ed interna di murature tradizionali elevate con blocchi di laterizio, blocchi di conglomerato cementizio, murature miste consistenti e calcestruzzo (previa applicazione di specifico promotore di adesione AGGRAPPANTE K36 o il nostro RINZAFFO S). Il suo utilizzo è consigliato sia per intonacare murature interne, bagni cucine, sia per murature e facciate esterne o locali interrati con la costante presenza di umidità. Non applicabile su sottofondi a base di gesso, pannelli di gesso, cartongesso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria		< 1,2 mm
Massa volumetrica della malta indurita	EN 1015-10	1360 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione	EN 1015-11	1,56 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)
Resistenza a flessione	EN 1015-11	0,78 N/mm <sup>2</sup>
Adesione	EN 1015-12	0,47 N/mm <sup>2</sup> FP:A
Assorbimento per capillarità	EN 1015-18	1,3 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W0)
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ=10
Conducibilità termica	EN 1745:2002	0,42 W/m*K (Valore tabulato)
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe A1
Resistenza al fuoco		REI 120 (spessore 2 cm)
Durabilità		NPD
Acqua di impasto		Regolata dal flussometro della macchina
Consumo		13 - 15 Kg/m <sup>2</sup> x 1 cm
Confezione		25 Kg, Pallet 60 sacchi o Silos
Colore		Bianco (B), Grigio (G)

**MODALITÀ D'USO E APPLICAZIONE**

IntoCem CH 10 grigio viene applicato secondo metodologia dell'impiego dei prodotti premiscelati a secco. Utilizzato per l'impasto e la proiezione meccanica in continuo. L'intonaco viene applicato esclusivamente su sottofondi omogenei, stabili, consistenti e preventivamente puliti da oli e grassi. Posizionati i paraspigoli e le fasce di spessore, dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro della macchina intonacatrice fino ad ottenere una malta consistente e omogenea. Si consiglia la proiezione sulla superficie da una distanza di circa 20 cm, lo spessore deve essere compreso tra 1 e 2 cm per mano, attendere qualche minuto prima di procedere alla livellatura con staggia di alluminio. Terminata la fase di presa del prodotto dopo circa 5 ore, rabottare la superficie e quadrare angoli e spigoli.

**AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

Non applicare IntoCem CH 10 grigio con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C e in presenza di forte vento o pioggia. Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo, polverosi, instabili e/o inconsistenti, a meno che tali supporti non vengano pretrattati con prodotti che promuovono l'adesione e consolidano: quali Aggrappante K36 e SGK Primer della stessa linea KIACEM.

**NORME DI SICUREZZA**

Utilizzare opportune maschere a protezione delle vie respiratorie. Proteggere mani ed occhi con guanti ed occhiali. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione a proiezione meccanica ad una o più passate, di intonaco premiscelato su supporti interni ed esterni sani, consistenti, omogenei e puliti aventi irregolarità da livellare comprese da 10 a 25 mm.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.

# INTOCEM CH 10 G A MANO

Premiscelato cementizio grigio ad applicazione manuale, per interni ed esterni a base di leganti idraulici ed aerei, inerti calcarei selezionati a granulometria controllata ed additivi specifici.

IntoCem CH 10 grigio è un intonaco di fondo a base di leganti idraulici ed aerei, ideale per l'applicazione a mano su vecchie e nuove murature sia per interni che in esterni.

Può essere vantaggiosamente utilizzato in sostituzione di malte tradizionali formulate in cantiere, specifiche per l'intonacatura esterna ed interna di murature tradizionali elevate con blocchi di laterizio, blocchi di conglomerato cementizio, murature miste consistenti e calcestruzzo (previa applicazione di specifico promotore di adesione AGGRAPPANTE K36 o il nostro RINZAFFO S). Il suo utilizzo è consigliato sia per intonacare murature interne, bagni cucine, sia per murature e facciate esterne o locali interrati con la costante presenza di umidità. Non applicabile su sottofondi a base di gesso, pannelli di gesso, cartongesso.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometria		< 1,2 mm
Massa volumetrica della malta indurita	EN 1015-10	1360 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione	EN 1015-11	1,56 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)
Resistenza a flessione	EN 1015-11	0,78 N/mm <sup>2</sup>
Adesione	EN 1015-12	0,47 N/mm <sup>2</sup> FP:A
Assorbimento per capillarità	EN 1015-18	1,0 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (W0)
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ=10
Conducibilità termica	EN 1745:2002	0,42 W/m*K (Valore tabulato)
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe A1
Resistenza al fuoco		REI 120 (spessore 2 cm)
Durabilità		NPD
Acqua di impasto		4,5 - 5 Lt per sacco
Consumo		13 - 15 Kg/m <sup>2</sup> x 1 cm
Confezione		25 Kg o Pallet 60 sacchi
Colore		Grigio (G), Bianco (B)

**MODALITÀ D'USO E APPLICAZIONE**

IntoCem CH 10 grigio viene applicato secondo la metodologia dell'impiego dei prodotti premiscelati a secco. L'intonaco viene applicato esclusivamente su sottofondi omogenei, stabili, consistenti e preventivamente puliti da oli e grassi. Posizionati i paraspigoli e le fasce di spessore, dosare l'acqua d'impasto dai 4,5 - 5 lt di acqua per sacco e agitare fino ad ottenere una malta consistente e omogenea. Lo spessore deve essere compreso tra 1 e 2 cm per mano, attendere qualche minuto prima di procedere alla livellatura con staggia di alluminio. Terminata la fase di presa del prodotto dopo circa 5 ore, rabottare la superficie e quadrare angoli e spigoli.

**AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

Non applicare IntoCem CH 10 grigio con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C e in presenza di forte vento o pioggia. Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo, polverosi, instabili e/o inconsistenti, a meno che tali supporti non vengano pretrattati con prodotti che promuovono l'adesione e consolidanti: quali Aggrappante K36 e SGK Primer della stessa linea KIACEM.

**NORME DI SICUREZZA**

Utilizzare opportune maschere a protezione delle vie respiratorie. Proteggere mani ed occhi con guanti ed occhiali. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione a proiezione meccanica ad una o più passate, di intonaco premiscelato su supporti interni ed esterni sani, consistenti, omogenei e puliti aventi irregolarità da livellare comprese da 10 a 25 mm.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.