



## RASANTE DI FINITURA EXTRA FINE A BASE CALCE IDRATA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il **RASANTE HS** è un rasante premiscelato extrafine di colore bianco, pronto all'uso, composto da calce idrata e piccole quantità di legante idraulico, sabbie di granulometria selezionate ed additivi specifici opportunamente selezionati e proporzionati in curva granulometrica onde poter conferire alta lavorabilità ed ottima adesione finale.

### CAMPI D'IMPIEGO

Il **RASANTE HS** per la sua speciale composizione, può essere utilizzato come finitura di intonaci a base cementizia e tradizionali, come rasatura liscia su blocchi in cemento cellulare (tipo gasbeton), preventivamente rasati con **RASANTE PCC** o intonacati con **INTOFAL PCC** (prodotti dal Calcificio del Gargano s.r.l.), per ottenere superfici lisce di sottofondo per qualsiasi pittura a finire.

Il **RASANTE HS** è particolarmente indicato per interni quando viene richiesta una finitura civile extra fine.

### METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

#### Preparazione del fondo

Il **RASANTE HS** deve essere applicato su superfici, asciutte, pulite, stagionate, consistenti, prive di grasso e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione al supporto.

Il **RASANTE HS** va applicato manualmente e dovrà essere miscelato meccanicamente con trapano o frusta non superando i 5 minuti, lasciando riposare l'impasto per 5/10 minuti circa.

Impastare un sacco di **RASANTE HS** con circa 11,0 - 12,0 litri d'acqua fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica.

Il **RASANTE HS** va applicato in strati sottili mai superiori a 2 mm

Evitare l'applicazione in giornate molto calde o ventilate, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 h successive e comunque con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei.

#### Pulizia

**RASANTE HS** è un prodotto naturale, la pulizia degli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

### CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Granulometria max	≤ 0,1 mm
- Massa Volumica della malta fresca	Circa 1,68 kg/dm <sup>3</sup>
- Acqua d'impasto	~ 46%
- Resistenza alla compressione dopo 28 gg	≥ 3,00 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
- Adesione supporto in laterizio	≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
- Ritenzione d'acqua	>95%
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	μ ≤ 14
- Conduttività termica	λ = 0,26 W/mK
- Assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> (W1)
- Reazione al fuoco	Classe A1

## ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

**RASANTE HS**, è irritante per contatto con la pelle, gli occhi e per ingestione. Si raccomanda quindi l'uso di guanti impermeabili, mascherine antipolvere ed occhiali a protezione completa. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua e se persiste l'irritazione consultare un medico. Alla fine dell'applicazione, lavare accuratamente con acqua tutta l'attrezzatura.

Non applicare su supporti secchi, inconsistenti, friabili e sporchi

La temperatura d'impiego è compresa tra +5°C e +35°C; nel periodo invernale è necessario prendere le opportune precauzioni affinché la temperatura ambiente non scenda sotto i +5°C nelle prime 24 ore.

Su superfici esposte al sole, all'azione del vento o in caso di clima particolarmente secco, è necessario proteggere con appositi teli e mantenere umido tutto lo spessore del **RASANTE HS** con leggere nebulizzazioni di acqua per almeno 24 ore.

Aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici.

**RASANTE HS** deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.

## RESA E CONFEZIONI

Consumi	Circa 1,20 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Confezioni	Sacchi da 25 kg in pallet da 1.500 kg
Limite di utilizzo	12 mesi in sacchi integri ed ambienti asciutti

## VOCE DI CAPITOLATO

Finitura liscia, di superfici intonacate interne mediante applicazione a mano di rasante a calce idrata, e piccole quantità di legante idraulico, avente granulometria < 0,1 mm tipo **RASANTE HS** prodotto dal Calcificio del Gargano s.r.l.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 998-1 per i prodotti di classe GP/CSII-W1, dovrà possedere fattore di resistenza alla diffusione del vapore  $\mu \leq 14$  (UNI EN 1015-19), adesione  $\geq 0,3$  MPa - FP:B (UNI EN 1015-12), coefficiente di conducibilità termica  $\lambda = 0,26$  W/mK (UNI EN 1745) ed euroclasse di reazione al fuoco A1. Il rasante di finitura sarà applicato con spatola metallica in due o più mani fino ad uno spessore massimo di 4 mm.

## DATI TECNICI

Tipo di malta	rasante a base calce	EN 998-1
Natura chimica pura del legante	calce idrata	
Intervallo granulometrico	< 0,1 mm	EN 1015-1
Massa volumica apparente	≈ 0,80 kg/dm <sup>3</sup>	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg in pallet da 1500 Kg	
Acqua d'impasto	≈ 42%	
Massa volumica apparente della malta fresca	≈ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>	EN 1015-6
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata	≥ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>	EN 1015-10
Ritenzione d'acqua	≥ 95%	DIN 18555-7
Assorbimento d'acqua per capillarità	classe W1	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35°C	
Spessore minimo realizzabile	2 mm	
Spessore max realizzabile	≈ 4 mm	
Resa	≈ 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore	

*Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.*

## AVVERTENZE

### - Prodotto per uso professionale

- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
- sabbare o idrosabbare le murature soggette a umidità di risalita capillare
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- vista l'ampia casistica inerente la presenza di umidità nelle murature, ove sussistano dubbi o casi particolari, si consiglia di contattare la struttura tecnico commerciale CdG al fine di individuare il migliore intervento di risanamento possibile.
- impiegare solo su supporti resistenti, compatti, puliti e liberi da polvere, calcinacci, sali incrostatati o muffe.
- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su elementi in legno, metallo o plastica.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- rimuovere l'intonaco eventualmente presente, ed eseguire un'accurata pulizia delle fughe della muratura eliminando porzioni di materiale degradato ed eventuali parti friabili e inconsistenti, quindi procedere al successivo lavaggio con acqua a pressione al fine di rimuovere detriti e polvere che ostacolerebbero l'adesione del prodotto.
- eseguire la posa senza esercitare eccessiva pressione in fase di staggatura, un'elevata compattazione dell'impasto potrebbe aumentare la densità del materiale e modificare le prestazioni termiche finali.
- 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 finali del prodotto.
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore, impiegare esclusivamente pitture inorganiche a base calce o silicato di potassio.
- per quanto non previsto consultare il sito internet [www.calcificiodelgargano.com](http://www.calcificiodelgargano.com)

*I dati tecnici sopra riportati sono basati sull'attuale nostra migliore conoscenza del prodotto. Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste al nostro servizio di Assistenza Tecnica.*