



# PENTASTUC GS.5P

## Additivo per stucchi e rasanti a base gesso

Scheda Tecnica Settembre 2015

---

- PRESENTAZIONE** **Pentastuc GS.5P** è un additivo in polvere per la preparazione di stucchi e rasanti a base di gesso. Il prodotto modifica sostanzialmente il tempo aperto della miscela umida e consente, in funzione del suo dosaggio, tempi di lavorabilità compresi fra 2 e 8 ore.
- CARATTERISTICHE** Il **Pentastuc GS.5P** per la sua particolare composizione impartisce agli stucchi ed ai rasanti una facilissima stendibilità e un'eccezionale lisciabilità. Caratteristiche particolarmente apprezzate negli stucchi da ripristino e nei rasanti a basso spessore. Anche su supporti porosi l'applicazione risulta facile e priva di "spellature". La facilità di applicazione consente inoltre di ottenere ottimi risultati ed economia di tempo nel riempimento di cavità e nel livellamento di superfici scabre. Gli stucchi da riempimento e le rasature ottenuti con il **Pentastuc GS.5P** non fessurano e induriscono velocemente dopo l'applicazione consentendo una maggiore rapidità di lavoro. Le superfici così livellate e rasate risultano dure e resistenti ed esenti da polverino consentendo l'applicazione di qualsiasi tipo di trattamento con un'ottima adesione e tenuta nel tempo. Il tempo aperto si regola agendo sul dosaggio del **Pentastuc GS.5P** Normalmente con un dosaggio del 2 % sulla miscela si ha un tempo aperto di circa 4 ore (in vaso pulito), mentre con il 3 % si possono raggiungere le 8 ore. Con gli stessi dosaggi, operando in vaso contenente residui induriti del precedente stucco si dimezzano i tempi aperti. Per l'eventuale allungamento dei tempi si consiglia l'uso dell'apposito ritardante **Pentatard G3**.
- IMPIEGO** Il **Pentastuc GS.5P** è particolarmente adatto alla preparazione di stucchi e rasanti fini e finissimi composti da gesso di buona qualità, preferibilmente non additivato all'origine, e da calcare fine. Il loro proporzionamento medio è del 60-70% di gesso fine tipo alabastrino, 30-40% di calcare fine (granulometria inferiore a 40µm) e del 2-3 % di **Pentastuc GS.5P** Il **Pentastuc GS.5P** va introdotto nel mescolatore assieme al gesso e agli altri componenti e mescolato fino a totale omogeneizzazione. La perfetta miscelazione consente l'ottenimento dei migliori risultati applicativi e l'assenza di sfridi. Per la preparazione della miscela umida si consiglia di aggiungere sotto lenta e continua mescolazione l'acqua necessaria fino ad ottenere la consistenza desiderata e una perfetta omogeneizzazione evitando l'introduzione di aria. Poiché i componenti sono tutti estremamente fini è altresì consigliabile, dopo la mescolazione, attendere qualche minuto perché tutte le particelle risultino perfettamente bagnate.

In questo modo si evita la formazione di grumi che potrebbero procurare piccoli problemi durante l'applicazione.

Dalle esperienze dei nostri clienti risulta che l'uso del **Pentastuc GS.5P** abbinato al **Pentaproof 20 P** consente la realizzazione di stucchi decorativi e rosoni impermeabili e inalterabili nel tempo anche se non trattati superficialmente.

	Dati	Metodo
<b>DATI TECNICI</b>		
<b>Stato:</b>	Polvere	Visivo
<b>Colore:</b>	Bianco - avorio	Visivo
<b>Massa volumica apparente:</b>	0,650 ± 0,100	IST. 10.07
<b>Granulometria:</b>	Min.90% < 0,180 mm	IST. 10.09
<b>Umidità:</b>	mMax.4,0%	IST. 10.04
<b>Solubilità in acqua:</b>	Parzialmente solubile	IST. 10.21

#### DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato del **Pentastuc GS.5P** è del 2,0 – 3,0 % in peso sul peso della miscela secca; possono essere utilizzati dosaggi diversi da quello usuale in funzione dei risultati desiderati previo prove orientative. Per l'ulteriore allungamento del tempo aperto si consiglia l'uso del **Pentatard G3** nel dosaggio compreso fra lo 0,04-0,08 %.

#### STOCCAGGIO E VALIDITA'

**Pentastuc GS.5P**, se stoccato in luogo asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi dalla data del documento di trasporto.

L'umidità eventualmente assorbita da parte del prodotto non ne pregiudica l'efficacia, ma rende difficile ed impreciso il suo dosaggio oltre ad una non omogenea distribuzione nella miscela finita.

Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.

#### AVVERTENZE

Il **Pentastuc GS.5P** è innocuo sia per contatto che per ingestione.

Si asporta facilmente con acqua e sapone da ogni superficie.

Durante il suo uso occorre rispettare tutte le precauzioni previste per la manipolazione delle sostanze polverulente per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere. In caso di perdita accidentale non usare mai acqua, rende le superfici scivolose e pericolose, va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

#### IMBALLO

Sacchi di carta da 25 kg.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

Pentachem Srl - Via Galvani, 3 - Zona Ind. Casarola - 47832 - S. Clemente (RN) Italy Tel. -39.2541.988026 - Fax +39.0541.989557 - [info@pentachem.it](mailto:info@pentachem.it) - [pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =