

# Sipremix P33



INTONACI

## Descrizione

SIPREMIX P33 è un intonaco monostrato premiscelato in polvere, macroporoso, di colore grigio, a base di leganti idraulici, aggregati di granulometria selezionata ed additivi specifici. Pronto all'uso con l'aggiunta di solo acqua.

## Impiego

SIPREMIX P33 è un intonaco deumidificante, utilizzato per il primo strato a contatto con la muratura, si applica su tutte le murature interne ed esterne, compatibile su tutti i sottofondi tradizionali che presentano fenomeni di umidità, da applicare a mano o con intonacatrice meccanica.

Consumi: 16 Kg/mq di superficie con spessore di 10 mm.

Confezione: Sacchi di carta da 25 kg (pallet da 1.500-1.800 kg).

## Vantaggi

SIPREMIX P33 miscelato con acqua si trasforma in un intonaco deumidificante ideale per il risanamento di murature umide. La particolare porosità e la scarsa reattività ai sali idrosolubili, fanno del SIPREMIX P33 un prodotto ideale per evitare i fenomeni di sgretolamento dell'intonaco dovuti sia per l'umidità di risalita capillare, e sia per l'umidità diretta di contro terra, garantendo la traspirabilità delle murature. La sua speciale formulazione permette l'applicazione sia a mano e sia con intonacatrice meccanica.

## Voce di capitolato

Intonacatura con intonaco macroporoso deumidificante con SIPREMIX P33, intonaco monostrato premiscelato con assorbimento d'acqua a 24h non minore di 3 Kg/m<sup>2</sup> e coefficiente di permeabilità al vapore acqueo non maggiore di  $\mu$  7,0 prodotto dalla "GENERAL SINDES SPA". Miscelare (con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto) con il 18% di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi ed applicare con cazzuola, spatola o intonacatrice meccanica.

## Garanzia

La GENERAL SINDES SPA è sempre tesa al perseguimento della massima qualità dei propri prodotti realizzati attraverso l'utilizzo di materie prime accuratamente selezionate, di attrezzature tecnologicamente all'avanguardia, con aggiornamento continuo delle proprie risorse umane.

## Preparazione del supporto

I supporti devono essere planari, solidi e compatti, privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Su murature soggette ad elevata umidità accertarne le cause prima dell'applicazione del prodotto (occasionale o permanente, di risalita o da pioggia battente) e prendere dovuti provvedimenti tecnici per l'eliminazione delle cause stesse.



Al fine di eseguire un corretto

processo deumidificante delle murature, prima dell'applicazione del SIPREMIX P33 bisognerà procedere effettuare quanto di seguito descritto:

1. Spicconatura degli intonaci esistenti fino a 50 cm oltre la linea di umidità e di degrado.
2. Pulizia accurata dei supporti con spazzolatura onde rimuovere le parti incoerenti ed i sali presenti in superficie, su murature vecchie è indispensabile eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura fino a totale eliminazione di ogni traccia di sporcizia, di parti deboli o inconsistenti e di eventuali efflorescenze saline. Tutti i supporti devono essere bagnati a rifiuto e l'applicazione dell'intonaco si deve iniziare quando l'acqua è stata completamente assorbita. Irregolarità superiori a 2cm devono essere preparate 2 giorni prima con un rinzaffo con SIPREMIX P33.
3. Per un elevato rendimento della funzionalità del prodotto lo spessore minimo non deve essere inferiore ai 2 cm.

#### Preparazione del prodotto

Miscelare una confezione da 25 kg con 4,5 lt preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Prima dell'uso fare riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolandolo poi prima dell'applicazione.

#### Applicazione

Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente SIPREMIX P33. Si applica con cazzuola, spatola ed intonacatrice. Si deve portare a livello entro 40 min. Spessore a strato max realizzabile 20 mm. Si consiglia l'utilizzo di rete in fibra di vetro Siprenetz alcali-resistente a maglia quadra nelle zone del supporto maggiormente sollecitate, o in presenza di supporti non omogenei. La rete va annegata nel primo strato dell'intonaco.

#### Finitura

La finitura rustica può essere eseguita mediante operazioni di semplice frattazzatura da eseguirsi quando il prodotto è ancora fresco. Al fine di garantire all'intonaco un'elevata permeabilità al vapore, si consiglia di non pressare esageratamente la superficie dell'intonaco fresco. Nel caso si desideri una finitura superficiale più fine, impiegare esclusivamente prodotti minerali naturali traspiranti per non compromettere l'efficienza del sistema deumidificante, quali Sipremix P31 e P34, Sipremix Stucco Pronto e Sipremix Idropittura lavabile.

#### Avvertenze

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e +35°C. La resa della capacità deumidificante è relativa al grado di umidità già presente nella muratura prima dell'applicazione. Su murature soggette ad umidità elevata, accertarne le cause prima dell'applicazione del prodotto (occasionale o permanente, di risalita o da pioggia battente) e prendere i dovuti provvedimenti tecnici per l'eliminazione delle cause stesse. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. Proteggere la superficie dell'intonaco fresco da rapida essiccazione eventualmente inumidendo le pareti con spruzzi d'acqua nebulizzata. Per le finiture impiegare esclusivamente prodotti minerali naturali traspiranti per non compromettere l'efficienza del sistema deumidificante, il loro utilizzo è però sconsigliato quando il supporto è interessato da forte umidità di risalita ed in presenza di forti concentrazioni di sali solubili. La conservazione del prodotto è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti e occhiali protettivi. Prima dell'uso consultare le informazioni di sicurezza per la manipolazione riportate sulla confezione. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare.



La S.p.A. GENERAL SINDES non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate.

Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, pertanto i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni e modalità di messa in opera.

SIPREMIX P33, sottoposto a prove e controlli presso laboratori interni ed esterni secondo le normative vigenti, è classificato malta tipo R secondo la EN 998-1.

INTONACI

sipremix.it



INTONACI

## SIPREMIX P33

### Valori caratteristici della polvere

Aspetto	polvere
Colore	grigio
Diametro max aggregato	< 0,6 mm
Massa volumica prodotto secco	1600 kg / m <sup>3</sup>
Classificazione di pericolo	irritante
Confezione	Sacchi da 25 kg
Durata a magazzino	6 mesi

### Valori caratteristici della malta allo stato fresco

Temperatura di applicazione	+5 °C e +35 °C
Quantità d'acqua d'impasto	18 % 5,5 lt sacchi da 25 kg
Massa Volumica della malta fresca	1900 kg / m <sup>3</sup>
Consistenza malta fresca	150 mm
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h
Spessore max per strato	20 mm
Resa	11 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm spessore

### Prestazioni della malta allo stato indurito

Massa volumica malta indurita	1500 kg / m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua	W24
Penetrazione dell'acqua per capillarità	2,0 kg / m <sup>2</sup> ≤ 5 mm
Permeabilità al vapore acqueo "μ"	7,0
Adesione	0,40 N/mm <sup>2</sup> - FP = B
Conducibilità termica/Massa volumica "λ"	0,35 W/mK
Resistenza a compressione	3,5 N/mm <sup>2</sup> - CS II
Resistenza alla flessione	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Conformità CE e classificazione	R-CSII EN 998-1

sipremix.it