

PERFETTO  
PER ALTI SPESSORI  
FINO A 10 mm

# P-111 Rasante

## RASANTE FIBRORINFORZATO IDROFUGO

### COMPOSIZIONE e CARATTERISTICHE

**RASANTE FIBRORINFORZATO e IDROFUGATO** pronto all'uso, ad elevata adesione su qualsiasi tipologia di supporto, idoneo per rasature "a civile" stabili e protettive (inerte max > 0,6 mm), livellamenti di superfici irregolari (su intonaci, blocchi, CLS, vecchi supporti), fino a 10 mm di spessore in unica mano.

Composto da cemento bianco, legante aereo naturale, aggregati cristallini, fibre di 4 mm ed agenti idrofughi. La particolare formulazione, conferisce al prodotto elevata stabilità dimensionale, un'ottima traspirabilità, protezione dell'intonaco o del supporto sottostante; prevenendo e limitando il degrado di quest'ultimo dovuto al tempo ed agli agenti atmosferici.

Per interni ed esterni, ad applicazione manuale o finitura spugnata.

### Con P-111 Rasante Fibrorinforzato Idrofugo avremo una:

- **Rasatura dimensionalmente stabile e protettiva, in quanto fibrorinforzato e idrofugato**
- **Elevata traspirabilità ed aspetto estetico di pregio**
- **Elevata adesione su ogni supporto e possibilità di eseguire spessori fino a 10 mm per mano**
- **Facilità di stesura e frattazzatura finale, protezione ed aumento della durabilità degli intonaci**

### CAMPI D'IMPIEGO

"P-111 RASANTE FIBRORINFORZATO IDROFUGO" è idoneo su:

- Intonaci nuovi e vecchi, supporti già verniciati e rivestimenti plastici
- Intonaci che presentano fessurazioni da ritiro
- Calcestruzzo e blocchi in cemento
- Supporti in laterizio, blocchi in calcestruzzo cellulare
- Particolarmente indicato su intonaci termoisolanti (cappotti), cartongesso, pannelli in sughero, legnocemento

### MODALITÀ D'IMPIEGO

#### ⇒ Preparazione del supporto

Prima di porre in opera P-111 Rasante Fibrorinforzato Idrofugo, verificare che il sottofondo sia pulito, consistente, privo di parti friabili o polveroso. Inumidire sempre il sottofondo prima dell'applicazione. Nei casi di applicazione sopra vecchie pitturazioni, verificare che siano ben ancorate al sottofondo ed eventualmente rimuovere le parti in fase di distacco. Nei casi di supporti non omogenei o perfettamente planari, su intonaci termoisolanti in esterno, applicare una rete sottile in fibra tra la 1° e la 2° mano. Procedere con una prima mano per regolarizzare e uniformare il sottofondo, successivamente quando il prodotto ha iniziato la fase di presa applicare la seconda mano per la lavorazione finale di frattazzatura. Per la pitturazione è necessario attendere la perfetta essiccazione del prodotto.

#### ⇒ Preparazione dell'impasto

P-111 Rasante Fibrorinforzato Idrofugo, richiede ca il 25-26% d'acqua d'impasto (ca lt 6,5 per sacco da kg 25). Miscelare con trapano con frusta idonea a basso numero di giri per ca 3-4 minuti. Apportare l'acqua d'impasto prima dell'inizio della miscelazione, aggiungendo il prodotto in modo graduale fino alla completa omogeneizzazione dell'impasto ed alla consistenza desiderata. Miscelare con acqua pulita e corrente non influenzata da estreme temperature esterne. È consigliato far riposare l'impasto almeno 5 minuti prima di procedere all'applicazione.



EXTRA BIANCO



**DATI TECNICI**

- Prodotto	premiscelato di colore bianco puro
- Leganti	leganti aerei naturali, cemento bianco
- Costituzione degli inerti	carbonatico cristallino
- Granulometria	< 0,6 mm
- Acqua d'impasto	ca 25-26%
- Tempo di vita dell'impasto	ca 2-3 h
- Massa volumica (impasto)	ca 1,70 kg/dm <sup>3</sup>
- Massa volumica (prodotto indurito)	ca 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
- Resistenza a compressione a 28 gg	> 15 N/mm <sup>2</sup>
- Resistenza a flessione	ca 4,5 N/mm <sup>2</sup>
- Adesione al supporto	ca 0,8 N/mm <sup>2</sup> FP:A
- Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05 cl
- Compatibilità gelo/disgelo	CONFORME
- Permeabilità al vapore acqueo	μ < 12
- Assorbimento capillare	0,18 kg/(m <sup>2</sup> xmin <sup>0,5</sup> ) cat. W2
- Conducibilità termica	λ = 0,55 W/mk UNI EN 1745
- Spessori	min 2 mm max 10 mm in unica mano
- Conformità	CE UNI EN 998-1 GP-CSIV-W2 UNI EN 1504-3 R2
- Resa	ca 1,40 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore ca 6-8 m <sup>2</sup> per sacco da kg 25

**VOCE DI CAPITOLATO**

Per la rasatura "a civile" (aggregato max < 0,6 mm) stabile e protettiva di superfici interne ed esterne, regolarizzazione e livellatura di supporti irregolari fino a 10 mm di spessore in unica mano, utilizzare P-111 Rasante Fibrorinforzato Idrofugo di Marraccini srl.

Composto da cemento bianco, legante aereo naturale, aggregati cristallini, fibre da 4 mm ed agenti idrofughi.

Conforme ai requisiti prestazionali della norma CE UNI EN 998-1 GP-CSIV-W2 ed UNI EN 1504-3 R2. Idoneo su qualsiasi tipologia di supporto purché stabile e consistente, applicazione con mestola americana e rifinitura con frattazzo in spugna per una finitura di pregio "a civile".

Consumo: ca 1,4 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

**AVVERTENZE PRINCIPALI**

- Temperatura d'impiego da +5°C a +35°C
- Non aggiungere additivi o altri leganti al prodotto
- Non applicare su supporti friabili, polverosi, decoesi, gelati o con rischio di gelo, gesso, legno o metallo
- Inumidire il supporto prima dell'applicazione
- Rispettare i tempi e le modalità di miscelazione
- Proteggere le superfici da un'eccessiva esposizione in fase fresca alla ventilazione e ad un riscaldamento solare eccessivo
- Su supporti disomogenei è consigliato inserire una rete sottile tra 1° e 2° mano
- Attendere la completa maturazione del prodotto prima di applicare pitture o decorazioni

"P-111 Rasante Fibrorinforzato Idrofugo" è disponibile in sacchi di carta con cartene da kg 25 pallets da nr. 32 sacchi da q.li 8.

Conservazione 8 mesi in luogo asciutto ed al riparo dall'umidità.

Qualità e caratteristiche testate e controllate da laboratorio tecnologico Marraccini e laboratori associati. Dati tecnici rilevati ad una temperatura di 20° ± 2°C e di una umidità relativa del 65 ± 5%.

*Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra migliore conoscenza tecnica, all'attuazione severa dei parametri normativi in vigore e delle migliori risorse tecnologiche a disposizione. Tuttavia, considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Pertanto chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dall'uso del prodotto stesso.*