



P-100

Finitura Traspirante 1 mm

FINITURA 1mm

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

INTONACO DI FINITURA IDROFUGATO PRONTO ALL'USO CON GRANELLO DI 1mm, IDONEO PER L'ESECUZIONE DI FINITURE TRASPIRANTI, PROTETTIVE DELLA FACCIATA DEGLI EDIFICI E DI NOTEVOLE PREGIO ESTETICO. COMPOSTO DA CALCE IDRATA (UNI EN 459-1), CEMENTO BIANCO (UNI EN 197-1), AGGREGATI CALCAREO-CRISTALLINI, ADDITIVI SPECIFICI PER UNA MIGLIORE LAVORABILITÀ ED ADESIONE E AGENTI IDROFUGHI PER UNA MAGGIORE PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI.

PER INTERNO ED ESTERNO, AD APPLICAZIONE MANUALE.

Con "P-100 Finitura 1 mm" otterremo:

- Elevata traspirabilità e aspetto estetico di pregio
- Protezione delle facciate con conseguente aumento della durabilità e delle prospettive di vita dell'intonaco
- Ottima lavorabilità e frattazzatura finale
- Elevata adesione anche su intonaci stagionati

CAMPI D'IMPIEGO

"P-100 Finitura 1 mm" può essere applicato su:

- ✓ Intonaci premiscelati a base calce-cemento
- ✓ Intonaci tradizionali, nuovi o stagionati
- ✓ Intonaci deumidificanti

Da NON applicare su supporti in gesso, sopra vecchie pitturazioni o rivestimenti, calcestruzzo etc.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Prima di porre in opera "P-100 Finitura 1 mm" verificare che il supporto sia pulito, consistente, privo di parti friabili o polveroso. Eventuali tracce di oli, grassi ecc. devono essere rimosse.

Inumidire il supporto prima dell'applicazione, soprattutto nei casi di intonaci vecchi o stagionati, o in presenza di elevate temperature.

➔ Preparazione dell'impasto

"P-100 Finitura 1 mm" richiede circa il 30-32% d'acqua d'impasto (ca lt 7,5-8,0 per ogni sacco da kg 25). Tempo di miscelazione in betoniera o con trapano a frusta ca 2-3 minuti. Apportare l'acqua d'impasto prima dell'inizio della miscelazione, aggiungendo il prodotto in modo graduale fino alla completa omogeneizzazione dell'impasto. Utilizzare acqua corrente non influenzata da estreme temperature esterne. E' consigliato far riposare l'impasto per qualche minuto prima di procedere all'applicazione.

➔ Lavorazione

Stendere "P-100 Finitura 1 mm" in 1° mano con mestola americana distribuendo il prodotto sul supporto in maniera uniforme. Rfinire a mano con frattazzo di spugna con movimenti circolari oppure con frattazzo meccanico (elettrico-idraulico). In caso di intonaci di fondo irregolari è consigliata, per un miglior aspetto estetico, l'applicazione di n° 2 mani di materiale, in alcuni casi può essere consigliato l'inserimento di una retina in fibra nello spessore della prima mano.



CARATTERISTICHE TECNICHE E DI COMPOSIZIONE

• Aspetto	Polvere color grigio perla	
• Leganti	calce idrata, cemento bianco (UNI EN 197-1)	
• Costituzione degli inerti	carbonatico cristallino	
• Inerte max	1mm	
• Acqua d'impasto	ca 30-32%(lt 7,50-8,00 per sacco da kg 25)	
• Tempo di vita dell'impasto (pot life)	ca 2 ore	
• Peso specifico della polvere	ca 1,15 kg/dm ³	
• Peso specifico impasto	ca 1,75 kg/dm ³	
• Peso specifico prodotto indurito	ca 1,55 kg/dm ³	
• Adesione al supporto	≥ 0,3 N/mm ²	FP:B
• Resistenza a compressione a 28 gg	ca 4,0 N/mm ²	CAT. CSII
• Resistenza a flessione a 28 gg	ca 1,3 N/mm ²	
• Permeabilità al vapore acqueo	μ ≤ 13	EN 1015-19
• Assorbimento d'acqua per capillarità	ca 0,35 kg/m ² x min ^{0,5}	CAT W1 EN 1015-18
• Conducibilità termica	λ = 0,45 W/mk	EN 1745
• Conformità	UNI-EN 998-1	GP-CSII-W1
• Resa	ca 1,50 kg/m ² per mm di spessore	

VOCE DI CAPITOLATO

La finitura traspirante a civile verrà eseguita con "P-100 FINITURA 1 mm" di Marraccini srl, a base di calce idrata (UNI EN 459-1), cemento ed aggregati selezionati, additivi specifici e idrofugato in massa per una migliore protezione delle facciate. L'applicazione va eseguita con "mestola americana" e successivamente lavorato con frattazzo di spugna manualmente o con l'ausilio di frattazzatrici meccaniche (elettrica, idraulica).

Conforme ai requisiti prestazionali della norma CE UNI EN 998-1:2010

Consumo di ca 1,5 kg/m² per mm di spessore.

AVVERTENZE PRINCIPALI

- Temperatura d'impiego da +5° a +35°C
- Non aggiungere additivi o altri leganti al prodotto
- Non applicare su supporti friabili, polverosi, decoesi, gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Proteggere le superfici da un'eccessiva esposizione in fase fresca alla ventilazione e ad un riscaldamento solare eccessivo
- Inumidire il supporto prima dell'applicazione
- Non applicare su supporti di gesso, vecchie pitturazioni o rivestimenti plastici
- Attendere la completa maturazione del prodotto prima di applicare pitture o decorazioni
- Rifinire con pitture traspiranti (silossaniche, silicati, calce)



P-100 FINITURA 1mm

“P-100 finitura 1 mm” è disponibile in sacchi carta con cartene da kg 25 su pallets da 8.qli.
Conservazione 8 mesi, in luogo asciutto e al riparo dall’umidità.

Conforme ai requisiti prestazionali della norma CE UNI EN 998-1:2010

Qualità e caratteristiche testate e controllate da laboratorio tecnologico Marraccini e laboratori associati.

Dati tecnici rilevati ad una temperatura di $20^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$, ed una umidità relativa del $65 \pm 5\%$.

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 are uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all’impiego previsto, o a consultare il nostro servizio di assistenza tecnica.

