



MACRODRY FINITURA P-R®

Malta pozzolanica ad elevata traspirabilità per la rifinitura a rasare (grana fine 0,5 mm) degli intonaci di nuova applicazione interni ed esterni, porosi e traspiranti, e come rifinitura per il risanamento delle murature



DESCRIZIONE

MACRODRY FINITURA P-R è una malta preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente priva di sali e ogni forma di clinker. A presa avvenuta, gli impasti non contengono alcuna traccia di calce libera.

Il legante, contenuto in questa malta, è una calce idraulica ottenuta dalla miscelazione a freddo di calce aerea spenta di primissima qualità, ottenuta dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Il particolare legante, conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri. Esente da materie dannose per la salute e l'ambiente. Riciclabile come inerte a fine vita.

MACRODRY FINITURA P-R risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-1 per malte per intonaco interno ed esterno per usi generali (GP)-CSII-W0 e conforme alla norma europea EN 459-1.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MACRODRY FINITURA P-R è particolarmente indicata per la rifinitura a rasare (grana fine 0,5 mm) degli intonaci di nuova applicazione interni ed esterni, porosi e traspiranti, e come rifinitura per il risanamento delle murature.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore	Norma di riferimento
Consumo medio	3-4 Kg/mq (per due mani)	
Colore	Bianco Ambrato	
Classe calce idraulica formulata	FL5	UNI EN 459-1
Legante	Calce pozzolanica	UNI EN 459-1
Granulometria	Da 0 a 0,5mm	UNI EN 1015-1
Massa volumica apparente della malta essicata	1250 Kg/m ³	UNI EN 1015-10
Adesione al supporto	0,2 N/mm ²	UNI EN 1015-12
Resistenza a compressione a 28gg	1,5÷5,0 MPa	UNI EN 1015-11
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	< 8	UNI EN 1015-19
Conducibilità termica - valore tabulato (λ)	0,36 W/mK	UNI EN 1745
pH	13	
Reazione al fuoco	Classe A1	UNI EN 998-1
Conformità alla norma EN 998-1	GP-CSII-W0	UNI EN 998-1

Confezione	Sacco in carta politenata da 20 kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità

**Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

Il supporto deve essere ben pulito, compatto e non dare segno di spolverare; eventuali parti non aderenti ed incoerenti, polvere, sporco, efflorescenze saline, tracce di oli, grassi, cere, muffe, ecc. devono essere preventivamente rimosse per non pregiudicare l'adesione della malta.

Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 6 litri d'acqua pulita ovvero il 30% circa del peso della polvere fino ad ottenere un impasto omogeneo, morbido e senza grumi. La miscelazione va eseguita con agitatore meccanico o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.

Sull'intonaco di fondo ben livellato ed adeguatamente inumidito, stendere una prima mano di **MACRODRY FINITURA P-R** mediante cazzuola quadra o spatola "Americana", quando il primo strato, dello spessore massimo di 2 mm, risulta asciutto, applicare il secondo strato, dello stesso spessore del primo, procedendo a ridurlo a perfetta planarità con il frattazzino di spugna, o col filo della spatola, quando la superficie non è ancora completamente rassodata. Pitture e finiture possono essere applicate dopo completa maturazione di **MACRODRY FINITURA P-R**.

La finitura va eseguita con materiali igroscopici, traspiranti da valutare a seconda della tipologia di intervento e dell'effetto finale desiderato.

AVVERTENZE


Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C in assenza di vento

Proteggere dall'essiccazione troppo rapida e dalla luce solare diretta, evitare correnti d'aria

Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione

Non modificare il prodotto

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 <p>MACRODRY INTONACO P-R</p>	<p><i>Intonaco preconfezionato in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composto di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente privo di ogni forma di clinker e sali. Appositamente formulato per il risanamento delle murature interessate da umidità di risalita capillare, adatto per l'applicazione manuale o con macchina intonacatrice su murature interne ed esterne, vecchie e nuove, in pietra, laterizio, tufo o mista, dove necessiti l'utilizzo di un intonaco naturale molto traspirante e compatibile con i materiali originari utilizzati in passato. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-1, Malta per intonaco interno ed esterno per risanamento (R).</i></p>
---	---

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale nè obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali.

Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.