

COCCIOMINERAL PV

INTONACO DI CALCE IDRAULICA NHL 3,5 E COCCIOPESTO PER FINITURE DI INTERESSE STORICO



RISANAMENTO STORICO

BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

COCCIOMINERAL PV, è una malta da carico e per intonaci conforme alla norma **998-1 R**, costituita da una miscela preconfezionata composta da cocchio macinato, lavato e disidratato, con curva granulometrica continua, ricavato dalla frantumazione di argilla di recupero (mattoni pieni, coppi e tegole) cotta a bassa temperatura, e calce idraulica naturale conforme alla norma **EN 459-1 NHL 3,5** bianca, priva di sali idrosolubili. Lo strato ottenuto con il **COCCIOMINERAL PV**, presenta peculiari caratteristiche protettive, poiché forma un corpo unico che si lega naturalmente con il supporto sottostante, mantenendo dinamica la diffusività dell'aria. La sua composizione totalmente minerale, la rende resistente alla aggressione alcalina, ed all'abrasione, non è soggetta a distacchi e ritiri, è permeabile al vapore acqueo, e dona all'edificio sul quale viene applicato, i toni caldi e velati tipici degli antichi intonaci.



CAMPI DI IMPIEGO

COCCIOMINERAL PV, riprende un'antica tecnica, riadattandola alle attuali esigenze di colorazione e protezione, di edifici storici quali chiese, palazzi, o ville, o in tutte le costruzioni nelle quali si voglia conferire una finitura di elevato pregio estetico.

SUPPORTO

COCCIOMINERAL PV, deve essere impiegato su supporti preferibilmente a base di calce, o eseguiti con intonaci premiscelati: **MEDOTERR** (intonaco premiscelato a base di calce idraulica), **INTOCOCCIO** (intonaco a base di calce e cocchiopesto), o **HIDRAULICA INTONACO**. L'esigenza di utilizzare detti supporti, nasce per assicurare al **COCCIOMINERAL PV**, caratteristiche di elasticità continua, totale traspirabilità, diffusività e compatibilità con leganti che potrebbero pregiudicare l'effetto estetico finale, con problemi di lesioni o efflorescenze.

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Miscelare **COCCIOMINERAL PV** in betoniera, per circa 10 minuti, aggiungendo acqua in ragione del 20%, e, dopo 5 minuti circa, iniziare l'applicazione.

TECNICHE DI LAVORAZIONE

L'applicazione del **COCCIOMINERAL PV**, si differenzia per la granulometria:

SIRGUM RESEARCH TECHNOLOGY CERTIFIED

PRESTAZIONI E QUALITÀ GARANTITE DALLA RICERCA SIRGUM

IMPIEGO DI INERTI A KM ZERO

RICICLABILE A FINE VITA R5

ALTAMENTE DIFFUSIVO AL VAPORE ACQUEO

EN 998-1

— CE —
CONFORME ALLA NORMATIVA SULLE MALTE PER INTONACI

Rastrematura: tecnica eseguita direttamente sulla muratura in mattoni, conci, ecc., su cui venivano eseguiti vari strati di cocchiopesto a scalare, dalla granulometria più grossa a quella più fine.

Cappuccina: tecnica eseguita direttamente sulla muratura in mattoni pieni, su cui veniva applicato il cocchiopesto in granulometria molto fine, e successivamente veniva frattazzato.

Lavato: tecnica eseguita sulla rastrematura, o su intonaco grezzo, su cui veniva applicato il cocchiopesto e, successivamente, lavato.

Battuto: tecnica eseguita sulla rastrematura, o su intonaco grezzo, su cui veniva applicato il cocchiopesto e, successivamente, battuto fino ad ottenere una superficie liscia.

APPLICAZIONE

Lavato/Frattazzato: applicare su supporto inumidito, un primo strato di **COCCIOMINERAL PV**, con granulometria '2' o '3', con apposito frattone in legno; appena **COCCIOMINERAL PV** sarà in fase di presa, ripetere l'operazione, applicandone un secondo strato; quando **COCCIOMINERAL PV** sarà in fase di presa, frattazzare con frattone di spugna, o di legno. Nel caso si volesse ottenere un effetto estetico che metta in evidenza la colorazione dell'inerte di **COCCIOMINERAL PV**, lavare con spugna, o irroratore a bassa pressione.

Battuto/Frattazzato: applicare su supporto inumidito, un primo strato di **COCCIOMINERAL PV**, con granulometria '1', con apposito frattone in legno; appena **COCCIOMINERAL PV** sarà in fase di presa, ripetere l'operazione, applicandone un secondo strato; successivamente, frattazzare con apposita frattazzina di spugna, o frattone in legno.

Nel caso si volesse ottenere una finitura battuta, lisciare con cazzuola d'acciaio inox fino ad ottenere una superficie liscia e speculare.

ASPETTO	Polvere
COLORE	Rosso-Giallo
GRANULOMETRIA	N°1, da 0 a mm.1 N°2, da 0 a mm.1,8 N°3, da 0 a mm.3
VELOCITÀ TRASMISSIONE VAPORE ACQUEO	70 gr/mq in 24 ore
MASSA VOLUMICA	1.320 Kg/m ³
CLASSIFICAZIONE	CSI WO
CONFORMITÀ DEL LEGANTE	EN 459-1 NHL 3,5
CONFORMITÀ DEL PRODOTTO	CE 988-1 Classe "R"
ASSORBIMENTO	24,6 Kg/m ² *min 0,5
ADESIONE	0,2 N/mm ²
REVERSIBILITÀ	E' reversibile
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da +5°C a +30°C - U. R. ≤ 70%
TIPO DI PRODOTTO	Consigliato per utilizzi professionali
SOSTANZE PERICOLOSE	Nessuna
RESA	N°1 : Kg.6-8/mq circa N°2 : Kg.10-12/mq circa N°3 : Kg.13-15/mq circa

REAZIONE AL FUOCO	Classe 1
PALETTES	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.1.500)
AVVERTENZE	<p>Data la natura del preparato totalmente esente da pigmenti coloranti, per la realizzazione di rilevanti superfici, si consiglia di utilizzare COCCIOMINERAL PV appartenente allo stesso lotto di produzione.</p> <p>Eventuali ritocchi, anche se eseguiti con COCCIOMINERAL PV appartenente allo stesso lotto di produzione, possono rendersi evidenti. Lasciare stagionare l'intonaco di sottofondo, prima di procedere a trattamenti silossani. Proteggere COCCIOMINERAL PV applicato, da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 36 ore.</p> <p>COCCIOMINERAL PV, è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.</p>
CONFEZIONI	sacchi di carta da Kg.25
STOCCAGGIO	6 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.
RESISTENZA A COMPRESSIONE	1,15 N/mm ²
PERMEABILITÀ	μ 11