

LINEA

Rivestimento continuo per pavimenti e rivestimenti a bassissimo spessore.

COD. ARTICOLO

OLEOMALTA®

DESCRIZIONE SINTETICA

Rivestimento continuo per pavimenti e rivestimenti Oltremateria® mod. OLEOMALTA® a bassissimo spessore (ca. 2-4 mm), composto da promotore di adesione, rete in fibra di vetro, rasante speciale a base acqua e polimeri derivanti da fonti rinnovabili come l'olio di girasole, protezione finale con micro-resine trasparenti ECOBICO oppure ECOPUR®.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento continuo per pavimenti e rivestimenti Oltremateria® mod. OLEOMALTA® a bassissimo spessore (ca. 2-4 mm), composto da promotore di adesione, rete in fibra di vetro, rasante speciale a base acqua e polimeri derivanti da fonti rinnovabili come l'olio di girasole, protezione finale con micro-resine trasparenti ECOBICO oppure ECOPUR®.

Fornitura e posa di rivestimento continuo eco-compatibile OLEOMALTA®, rispettante i criteri ambientali minimi (CAM), adatto per pavimenti e rivestimenti per ambienti pubblici, altamente resistente, flessibile, traspirante, resistente al fuoco per pavimenti in classe Bfl-S1, antisdrucchiolo, testato con il metodo B.C.R.A. in base al DM 14.06.1989 n. 236 e alle ultime normative di riferimento, idoneo e certificato anche per pavimenti radianti, esente da sostanze tossiche, facilmente ripristinabile e di semplice manutenzione, composto da promotore di adesione, rete in fibra di vetro bianca, polimeri nobili a base d'acqua e derivati da fonti rinnovabili come l'olio di girasole, miscelati con inerti di varia natura e granulometria (quarzi, cotto, marmo, vetro conchiglie marine, minerali e inerti di riciclo certificato), applicato a più strati per uno spessore complessivo da 2 a 4 mm con finitura finale protettiva bicomponente a base acqua ECOBICO o ECOPUR® tramite stesura di tre mani di micro-resine trasparenti.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > OLEOMALTA® > composizione: formulato monocomponente a base di una speciale miscela di copolimeri in emulsione acquosa e cariche minerali naturali selezionate e provenienti dal riciclo certificato (contiene ingredienti derivanti da fonti rinnovabili di natura oleo-vegetale; esente da cemento, leganti idraulici e resine epossidiche); aspetto: pasta; colore: beige; odore: di pittura; natura chimica: formulato monocomponente a base di una speciale miscela di copolimeri in emulsione acquosa e cariche minerali naturali selezionate, provenienti dal riciclo certificato; densità relativa: 1,7 g/cm³; pH: 8; diametro massimo dell'aggregato: 20 micron versione base, 0,8 mm versione 800, 0,5 mm versione 500, 0,25 mm versione 250, 0,2 mm versione 200; temperatura minima di applicazione: 10 °C; temperatura massima di applicazione: 30 °C; umidità relativa ambiente: ≤ 70%; tempo di attesa per strato successivo protettivo: 24 ore a 20 °C; solubilità: idrosolubile; umidità di risalita capillare supporto: ≤ 2,5%; spessore massimo: 0,8 mm in una mano versione 800. CERTIFICAZIONI > Indoor Air Comfort (attesta la conformità delle superfici Oltremateria® con criteri di bassa emissione di VOC stabiliti in Europa); A+ (secondo i severi protocolli delle normative Europee alle emissioni VOC); CAM da applicare obbligatoriamente alle

procedure di gare pubbliche in attuazione del nuovo Codice degli appalti 2023; protocollo AgBB (rispettano le normative tedesche in relazione alle emissioni VOC); BREEAM International (superato il protocollo di certificazione della sostenibilità degli interventi edilizi prodotto e mantenuto dal BRE e diffuso in 76 Paesi; VOC - RATING**** (4 stelle) / i severi test giapponesi hanno certificato che i prodotti Oltremateria® hanno bassissime emissioni di VOC e sono prive di emissioni di Formaldeide; LEED (conformi al LEED v4.1); certificazione ionizzazione ambientale con valore di circa 2.000 ioni/cm³, eseguita da Alfa Lab Inc / Air-Ion-Counter (USA); salubrità ambientale validata da BIOSAFE® per la verifica, la progettazione e la gestione dell'indice di qualità dell'aria interna negli edifici ad altissima efficienza energetica; campi applicativi: pavimenti, pareti, soffitti, ambienti interni, arredo e design, massetti, intonaci, rasature e adesivi cementizi (dopo opportuna preparazione del fondo).

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo la preparazione adeguata del supporto con eventuali opere di risanamento delle superfici utilizzando prodotti specifici al fine di preparare, livellare e/o riparare il fondo da crepe, fessurazioni, ritiri, la stesura di eco-resina protettiva autopulente a base d'acqua Oltremateria® mod. ECOPUR®, ad azione ionizzante, purificante l'aria h24 (alternativa alla finitura protettiva standard ECOBICO), mentre s'intendono compresi la fornitura ed il trasporto dei materiali a piè d'opera, l'esecuzione a regola d'arte, il sopralluogo preventivo per la valutazione delle condizioni del supporto da trattare, la pulizia della superficie di posa, il controllo che il supporto di posa sia perfettamente coeso, aderente, solido, stabile, liscio, stagionato, asciutto, la leggera levigatura meccanica del massetto o rivestimento mediante apposita mono-spazzola, la successiva aspirazione meccanica delle polveri, la stesura di fondo ancorante monocomponente FONDOFLEX con rasatura a zero del prodotto sulla rete in fibra di vetro una volta posizionata la stessa sulla superficie di posa, la successiva levigatura meccanica per mezzo di mono-spazzola al termine della perfetta asciugatura del rasante con aspirazione finale delle polveri, il controllo che le finiture in OLEOMALTA® siano realizzate o preparate secondo le direttive del produttore e della D.LL. in relazione al ciclo-sistema utilizzato, la preparazione della miscela mescolando accuratamente il prodotto di base con il colore o le polveri prescelte, l'applicazione del prodotto preparato OLEOMALTA® a spatola in più passaggi fino allo spessore indicato nelle schede tecniche del produttore e nelle disposizioni della D.LL. (non utilizzarlo in corrispondenza di giunti di dilatazione, fessure strutturali o in presenza di movimenti differenziali verticali), la protezione finale con stesura di tre mani di micro-resine trasparenti ECOBICO a base d'acqua, ad alte prestazioni a garanzia di una migliore pulibilità delle superfici e la non proliferazione batterica (certificato HCCP), mediante l'uso di rullo a pelo raso o adeguato pennello (mantenendo il prodotto in costante agitazione così da evitare la precipitazione delle cariche di micro sali sul fondo del contenitore solo se si utilizza ECOPUR®), la verifica che non vi sia presenza di umidità di risalita capillare sui supporti e che l'eventuale asciugatura artificiale non sia troppo rapida, la presentazione dei campioni richiesti dalla Direzione Lavori prima della fase esecutiva, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di posa siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, tutti gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori, tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti fino al controllo con ispezione finale, i materiali accessori e di consumo, la minuteria e gli sfridi senza che questi vengano compensati a parte, gli oneri per le preventive prove di qualità di tutti i materiali forniti, la consegna completa della documentazione tecnica del prodotto, le opere provvisorie, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di detriti e materiale di risulta, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

