



PRODUTTORE

Riwega srl

via Isola di Sopra, 28 - 39044 EGNA (BZ) Italia

Tel. 0471 827500

www.riwega.com

info@riwega.com

LINEA

Rivestimento protettivo sigillante per la tenuta all'aria e al vento.

COD. ARTICOLO

ELLE-Plan

DESCRIZIONE SINTETICA

Rivestimento protettivo sigillante per la tenuta all'aria e al vento Riwega | planus mod. ELLE-Plan a base di copolimeri acrilici selezionati in dispersione acquosa, adatto per supporti interni ed esterni di cemento, coperture bituminose, legno e superfici metalliche.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento protettivo sigillante per la tenuta all'aria e al vento Riwega | planus mod. ELLE-Plan a base di copolimeri acrilici selezionati in dispersione acquosa, adatto per supporti interni ed esterni di cemento, coperture bituminose, legno e superfici metalliche.

Fornitura e posa di guaina liquida ELLE-Plan a tenuta ermetica all'aria e al vento, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, a forte riduzione dei fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo, inodore e atossica, non infiammabile ed esente da solventi, composta di copolimeri acrilici elastomerizzati selezionati in dispersione acquosa, cariche di inerti, pigmenti coloranti, sospensivi e addensanti, applicata con 2-3 strati a pennello, rullo o a spruzzo con pompe AIRLESS.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche e prestazionali peculiari >

Aspetto: pasta fluida tixotropica;

Stabilità nei vasi originali chiusi: 24 mesi;

Residuo secco a 130°C: 62-68% (EN ISO 3251);

Viscosità Brookfield a 20 °C (gir. 6,10 rpm): 60.000 ± 12.000 cP (EN ISO 3219);

Peso specifico a 20 °C: 1,40 ÷ 1,50 kg/l (EN ISO 2811-1);

Asciugatura fuori polvere a 23 °C con umidità al 50%: 4 ore;

Essiccazione completa: 24 ore;

Permeabilità alla CO₂: SD > 50 m (EN 1062-6);

Permeabilità al vapore acqueo: Classe I - SD < 5 m (EN ISO 7783);

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: w < 0.1 kg/m²·h_{0,5} (EN 1062-3);

Forza di aderenza per trazione diretta: ≥ 1 N/mm² (EN 1542);

COV (componenti organici volatili): 0 g/l (dir. 2004/42/CE);

sigillante per tenuta all'aria e al vento utilizzabile nei seguenti campi d'impiego: sotto-davanzali, vecchi manti bituminosi, coperture in lamiera, attacco a terra delle pareti in legno, attraversamenti di impianti in pareti e coperture, calcestruzzo, fibrocemento, legno, superfici metalliche, rivestimento incapsulante per bonifica di manufatti in cemento amianto.

Le lavorazioni dovranno rispettare scrupolosamente quanto contenuto nel progetto esecutivo, in conformità alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, ed in quanto stabilito contrattualmente nel capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo lo strato di regolarizzazione, la barriera al vapore, l'elemento termoisolante, lo strato di separazione, mentre s'intendono compresi la fornitura ed il trasporto dei materiali a piè d'opera, il sopralluogo preventivo per la valutazione delle condizioni della superficie da sigillare, la

pulizia della superficie, gli sfridi, il controllo che il piano di posa sia libero da detriti ed asperità che possano arrecare danneggiamenti agli elementi soprastanti, la verifica che il supporto sia compatibile chimicamente con la guaina liquida, i campioni richiesti dal Direttore dei Lavori prima della fase esecutiva, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, l'asportazione di eventuali parti in distacco o friabili, la rimozione di vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti pulendo accuratamente le superfici da trattare, l'eventuale riparazione di buchi, nidi di ghiaia e crepe tramite apposita rasatura preventiva con materiali compatibili, il controllo prima dell'applicazione della solidità ed efficienza dei punti di deflusso dell'acqua, la verifica del grado di umidità interna dei massetti alleggeriti o impermeabilizzanti non a vista con la posa di eventuale esalatore di vapore, la stesura della prima mano di fondo, l'eventuale armatura tra le mani con l'inserimento di TNT di poliestere, la seconda mano sulla prima mano ancora fresca e di un eventuale terzo strato se necessario, la sigillatura di tubazioni di attraversamento o di altri punti critici e complicati, il collegamento a scarichi o bocchettoni, la pulizia finale con l'asportazione di detriti e materiali di scarto, tutti gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori, tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti fino al collaudo 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, 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.

