SIRE ELASTOBETON

PITTURA ELASTOMERICA ANTICARBONATAZIONE

Descrizione del prodotto

Descrizione	Pittura a base di resine acriliche elastomeriche modificate in emulsione acquosa, pigmenti coloranti selezionati e riempitivi a base di farine di quarzo tixotropizzanti ad effetto barriera. La particolare formulazione conferisce al prodotto: elevata impermeabilità, facilità di applicazione, elevata resistenza alle intemperie, ottima aderenza ed elasticità, buon potere riempitivo, il prodotto essiccato costituisce un'efficacissima barriera di protezione verso l'anidride carbonica e solforosa, resistente su superfici esposte ad una forte radiazione solare. Elastobuc per la sua particolare formulazione rende la superfice resistente alla formazione di alghe e muffe.
Campo di applicazione	Superfici in intonaco civile, intonaco fibrorinforzato, calcestruzzo, cemento prefabbricato, fibrocemento, su intonaci e rivestimenti minerali o plastici ■ Riparazione di crepe superficiali fino ad uno spessore di 0,3 mm ■ Riparazione di crepe dinamiche fino ad uno spessore di 0,1 mm ■ Facile applicazione ■ Resistente agli alcali ■ Resistente all'esposizione di radiazioni UV ■ Eccellenti doti di idrorepellenza nei confronti dell'acqua liquida ■ Buona traspirabilità verso il vapore acqueo ■ Barriera di protezione verso l'anidride carbonica e l'anidride solforosa
Imballaggi	Secchio in plastica litri 5 – 14
Colori	Bianco + colorabile a sistema tintometrico FUTURA EDMIX

Dati tecnici

Legante	a base di Hydro Pliolite®, polimeri stirolo-acrilici, speciali riempitivi e pigmenti selezionati
Gloss	G3 Opaco ≤ 10 G.U. 85°
Viscosità a 25 °C	20000 ± 2000 m.Pa.s
Massa volumica	1,450 ± 0,05 kg/l
Residuo secco	58 ± 2% in volume
Granulometria	S1 Fine <100 µm
Spessore del film secco	50 µm/100 ml/m^2
Resistenza diffusione vapore	acqueo: µ = 1,500
Diffusione del vapore	spessore di aria equivalente sd:Ca. 0,45 m; Classe V2 Media (su 300 µm di film secco)
Resistenza alla CO_2	µ = 250,000
Diffusione della CO_2	sepssore di aria equivalente sd: Ca. 75 m; Classe C1 (su 300 µm di film secco)
Permeabilità all'acqua	W3 Bassa W = 0,04 kg/(m2 * h0,5)
Allungamento alla rottura	200%
COV	(cat. 1/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l VOC.

Preparazione dei supporti

Fondi minerali:
Il fondo deve essere pulito ed esente da sostanze che potrebbero inibire una corretta adesione (p.es. oli, grassi): esse vanno eliminate con idoneo trattamento. Eliminare contaminazioni molto forti, come p.es. vegetazione di muschio e alghe. Il fondo deve essere esente da sostanze che favoriscano la corrosione (p.es. cloruri).

Fondi rivestiti:
Verificare che i vecchi rivestimenti siano sufficientemente portanti e possano garantire una buona adesione. Eliminare le parti non perfettamente aderenti e i rivestimenti elastici in dispersione.
Pulire i vecchi rivestimenti portanti, ben aderenti e non sfarinanti. Poiché nella pratica possono presentarsi differenti tipi di rivestimenti esistenti, occorre eseguire preventivamente una prova campione.

Scheggiature, pori e cavità:
Per ottenere un rivestimento protettivo uniforme e sufficientemente spesso, è necessario riparare scheggiature, crepe, aplanarità, rugosità, pori e cavità con materiali idonei.

Crepe:
Se necessario, trattare crepe (≥ 0.3 mm) secondo DIN 18 540.

Applicazione

Preparazione del prodotto: miscelare bene prima dell'utilizzo. Prodotto pronto all'uso, diluire eventualmente con acqua.
Metodo di applicazione: a pennello, rullo o con sistemi di spruzzatura.
Diluizione: con acqua, max. 5%, secondo le condizioni atmosferiche e del supporto. Per applicazioni a spruzzo,se necessario, diluire con 5-10% d'acqua.
Spessore minimo: per una protezione efficace è richiesto uno spessore minimo del film secco pari a 200 µm.
Se fosse necessario applicare un sistema protettivo con uno spessore secco minimo di è raggiungibile soltanto applicando 3 mani di prodotto.
Consumo/Resa: ca. 200–250 ml/m2 |4-5 m^2/l, per mano, secondo il potere assorbente e ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione: temperatura minima per l'applicazione: +5°C, massima: +40°C (aria, supporto, prodotto). Umidità relativa massima consentita: 80%.
Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia,nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto,prodotto). Utilizzare nel caso dei teloni protettivi.
Essiccazione: a +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione e di resistenza alla pioggia è di circa 12 ore; sovrapplicabile dopo 24 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili: con acqua, subito dopo l'utilizzo.
Rimuovere il filtro, se necessario, per evitare intasamenti.
Note
In presenza di fondi chiusi, freddi o con ritardi nell'essiccazione, in seguito alle condizioni atmosferiche e alla sollecitazione da umidità (pioggia, rugiada, nebbia), si possono generare sostanze ausiliarie sulla superficie del rivestimento sotto forma di tracce di drenaggio giallastre/trasparenti, leggermente lucide e collose. Queste sostanze ausiliarie sono idrosolubili si eliminano spontaneamente con un'abbondante quantità d'acqua dopo ripetute forti piogge. La qualità della superficie asciutta non ne
viene comunque negativamente influenzata.
Indicazioni di sicurezza:
Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene un prodotto biocida: contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1).Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di **Smaltimento:**
Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di

Tinteggiatura

Il prodotto è bianco e la colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico FUTURA ED*MIX*.
Le tonalità dei colori riportate nelle mazzette sono indicative e non vincolanti. Si consiglia una prova preventiva nel cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore. Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani attendere minimo 12 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.La solidità di un colore in esterno, oltre che dalla natura chimica dei pigmenti utilizzati,dipende da molte altre variabili quali il tipo di colore e la percezione della sua variazione nel tempo da parte dell'occhio umano, le variabili ambientali a cui il prodotto è mediamente esposto, il tipo di prodotto in cui i pigmenti sono inseriti, il ciclo applicativo utilizzato, lo spessore applicato, la natura del supporto di fondo.
La scelta di una produzione colorata implica l'accettazione di una tolleranza colore pari a dE = 3 (CIELab, D65, 8°, luce diffusa, specularità inclusa, prodotto applicato su stesura di laboratorio).
Forniture successive di prodotto con lo stesso codice colore possono subire leggere differenze cromatiche, pertanto prevedere l'ordine del materiale colorato necessario per l'esecuzione del lavoro in un'unica soluzione. In caso di riordino segnalare sempre il codice lotto della fornitura di riferimento.

Aggiornamento 3/2020

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità. Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica

S.A.R.A. Srl
ZONA INDUSTRIALE FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH
ITALY

TEL. +39 0873 941332
info@sirevernici.it
www.saraedilsystem.it