

ITALASTIC OPACO

RIVESTIMENTO PROTETTIVO PER FACCIATE IN CALCESTRUZZO A BASE DI POLIMERI ACRILICI IN DISPERSIONE ACQUOSA COLORATA

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 1504-2 PER I RIVESTIMENTI:

Prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3, controllo dell'umidità 2.2, resistenza chimica 6.1, aumento della resistività 8.2.

Caratteristiche

- Ottime proprietà anti carbonatanti e permeabile al vapore.
- Ottima resistenza alle intemperie, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.
- Capacità di far ponte alle fessure (crack-bridging) anche a basse temperature.
- riduce la velocità di carbonatazione del calcestruzzo.
- Capacità di impermeabilizzare intonaci microfessurati.
- Privo di solventi.
- Applicabile a partire da +8°C.
- Temperatura di lavoro da -40°C a +90°C. in aria

Campo di impiego

- Rivestimento elastico anticarbonatante in grado di impermeabilizzare quindi proteggere, decorare strutture in calcestruzzo.
- Capacità di impermeabilizzare intonaci microfessurati e quindi di impedire la penetrazione dell'acqua e quindi degli agenti aggressivi inquinanti.
- Idoneo per ponti, viadotti, edilizia civile e industriale, lastre in fibrocemento e strutture in calcestruzzo precompresso.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione della superficie eseguendo a seconda del tipo di condizioni della superficie idrolavaggio, sabbiatura o carteggiatura.

L'acqua di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Primer

Le superfici in calcestruzzo devono essere regolarizzate, per cui vaiolature ripristini volumetrici devono essere trattati con, successivamente tutta la superficie deve essere rasata con **REOMALTA 10 RASANTE**.

In caso di superfici assorbenti, superfici è necessario intervenire con **ITALPOX 50** per isolare e regolare l'assorbimento del supporto.

Preparazione del prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso.

Omogeneizzare in modo accurato al momento dell'uso ed eventualmente diluire se necessario con 1-5 % di acqua.

Applicazione

ITALASTIC OPACO può essere applicato sia a rullo che a spruzzo airless.

Il prodotto può essere applicato direttamente su calcestruzzo.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi di lavoro possono essere lavati con acqua prima che il prodotto sia essiccato.

Una volta indurito può essere rimosso con **DILUENTE NITRO** o asportato meccanicamente.

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,44 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	10000 ± 2000 mPa·s	EN ISO 2555
Consumo teorico	300-400 g/m ²	-
Spessore teorico	110-165 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	72 % 60 %	EN ISO 3251
Deformazione massima	300 ± 50 %	EN 12311-2
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali <i>Esposizione a cicli di UV e umidità per 2000 ore, spessore 200 µm</i>	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna delaminazione	EN 1062-11
Permeabilità al biossido di carbonio	s _D > 50 m	EN 1062-6
Permeabilità al vapore acqueo	s _D < 5 m	EN ISO 7783-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}	EN 1062-3
Resistenze chimiche	Cloruro di sodio 20 % Classe II	EN 13529

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R. - Secco al tatto - Insensibile alla pioggia - Sovrapplicazione - Indurimento completo	1 ora 3 ore 2 ore minimo 10 giorni
---	---

Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 6 mesi. Teme il gelo.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 1504-2		
Prodotto tipo 3604		DoP 123
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Permeabilità alla CO ₂	s _D > 50 m	EN 1062-6
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	EN ISO 7783-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}	EN ISO 1062-3
Forza di aderenza per trazione diretta	> 1,5 N/mm ²	EN 1542
Resistenza attacco chimico severo	CR12 (Classe II)	EN 13529
Sostanze pericolose	Il prodotto indurito non rilascia sostanze pericolose	
Reazione al fuoco	F	EN 13501-1
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna delaminazione	EN 1062-11

CR12: Cloruro di sodio al 20%

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.