

ARMOCOLOR FLEX®

Rivestimento protettivo elastico impermeabilizzante per superfici cementizie anche microfessurate

DESCRIZIONE

ARMOCOLOR FLEX é un rivestimento monocomponente senza solventi che si presenta sotto forma di un liquido ad elevata viscosità. Ad essiccazione avvenuta, il prodotto si presenta come un film continuo e privo di giunzioni, elastico anche a basse temperature e con elevata resistenza alle atmosfere aggressive ed alle piogge acide. ARMOCOLOR FLEX é un prodotto di pratica e rapida applicazione che permette di ottenere finiture superficiali con pregevoli effetti estetici.

CAMPI D'IMPIEGO

ARMOCOLOR FLEX é specificatamente formulato per la protezione contro la carbonatazione e la finitura superficiale elastica di strutture in calcestruzzo sia gettate in opera che prefabbricate. Il prodotto può essere efficacemente utilizzato anche su strutture sottoposte a deformazioni sotto carico con conseguenti microfessurazioni.

VANTAGGI

Prodotto monocomponente e facilmente applicabile a rullo o a spruzzo.

Privo di solventi.

Impermeabile all'acqua, ma permeabile al vapore (permette lo smaltimento dell'eventuale umidità inglobata nel sottofondo).

Autopulente.

Realizza un rivestimento continuo senza giunzioni.

Elevata resistenza alle atmosfere industriali aggressive, ai raggi U.V., a forti escursioni termiche.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,5 g/cm ³
Temperatura di applicazione	5-40°C
Adesione al supporto (di calcestruzzo o cemento-amianto)	ottima
Resistenza all'acqua	buona
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Temperatura max di esercizio	80°C
Allungamento a rottura a 20°C	300%

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Il sottofondo deve essere perfettamente pulito, senza polvere, oli o parti incoerenti. Nel caso di presenza di muschio e/o vegetazione utilizzare un apposito fungicida. Eventuali crepe o fessure devono essere preventivamente riempite con idoneo sigillante. ARMOCOLOR FLEX può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo; é opportuno miscelare il contenuto della latta prima dell'utilizzo. Si consiglia di applicare il prodotto in 2-3 mani (la prima diluita al 30% ca. con acqua) a seconda delle indicazioni di degrado del supporto. Le mani successive vanno applicate quando la precedente é completamente essicata (3 ore ca. a 20°C). L'inserimento tra due mani successive di un'armatura in fibra di 30-40 g/m² permette di realizzare un rivestimento continuo e resistente anche nel caso di supporti particolarmente degradati e fessurati. Utilizzare il PRIMER per superfici molto porose. ARMOCOLOR FLEX può essere applicato manualmente con pennellina, spazzolone, rullo o a spruzzo. Si consiglia di applicare il prodotto in 2 o 3 mani incrociate. Dopo l'applicazione gli attrezzi possono essere puliti con acqua prima dell'essiccazione del prodotto.

CONSUMI

La resa di ARMOCOLOR FLEX é di 200-400 g/m² per mano a seconda delle condizioni superficiali del supporto.

COLORE

Disponibile in colori diversi. Colori base bianco e grigio.

CONFEZIONI

ARMOCOLOR FLEX fustini. Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

PRECAUZIONI

ARMOCOLOR FLEX non va usato per:

- Impermeabilizzazione di superfici orizzontali su cui si possa avere ristagno d'acqua.
- Superfici destinate a permanente contatto con acqua (vasche, canali, etc.).
- Superfici pedonabili.

Non applicare il prodotto su superfici molto calde, oppure quando la temperatura é inferiore a 5°C, in presenza di elevata umidità o nebbia o in previsione di pioggia.

IMMAGAZZINAGGIO

ARMOCOLOR FLEX si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riparato per almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Protezione e decorazione di intonaci e calcestruzzi microfessurati.

Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto, di un rivestimento elastico, protettivo, caratterizzato da una buona traspirabilità, buona impermeabilità, resistenza a range di temperatura da -30°C a + 80°C, agli U.V. e atmosfere industriali, tipo ARMOCOLOR FLEX. Il prodotto verrà applicato in ragione di 400 g/m² ca. per mano. Applicare in almeno 2 mani. Applicare a pennellata, spazzolone, rullo o a spruzzo. Armare con rete in fibra di 30-40 g/m² superfici lesionate o fortemente deteriorate.