

SCHEDA TECNICA N° 169

0.740.5266

creative ardcor-ten

finitura decorativa spatolata all'acqua ad effetto corten

CARATTERISTICHE GENERALI

CREATIVE ARDCOR-TEN è una speciale finitura decorativa a base di copolimeri acrilsilossanici in dispersione acquosa, che permette di ricreare il tipico aspetto materico ossidato dell'acciaio corten. Dotato di elevata permeabilità al vapore acqueo e di ottima idrorepellenza, CREATIVE ARDCOR-TEN possiede un'eccellente resistenza alle intemperie e ai raggi UV, garantendo un elevato dilavamento dello sporco superficiale da parte dell'acqua piovana. CREATIVE ARDCOR-TEN è quindi pensato come finitura protettiva e decorativa per esterni, ma consente anche l'ottenimento di finiture di elevato pregio nell'ambito degli interni.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici murali esterne nuove: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ISOLEX W, ISOLEX, oppure uno strato di ARDFIX opportunamente diluito (1 parte di prodotto in 8 parti d'acqua). Lasciar trascorrere almeno 4 ore (12 nel caso di ISOLEX; livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN AS/BS. Applicare due strati di PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE in tinta 6281 o, in alternativa, IRONARD FONDO NERO, secondo l'effetto desiderato. Dopo almeno 4 ore procedere all'applicazione di CREATIVE ARDCORTEN.
- Superfici murali esterne già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di prodotto non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con ARDSAN RISANANTE MURALE. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ISOLEX W o di ISOLEX. Dopo 12 ore stuccare le grosse imperfezioni del supporto (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN AS/BS ed applicare due strati di PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE in tinta 6281 o, in alternativa, IRONARD FONDO NERO, secondo l'effetto desiderato. Dopo almeno 4 ore procedere all'applicazione di CREATIVE ARDCOR-TEN.
- Superfici murali rivestite con plastici continui o intonaci a rilievo parzialmente deteriorati: asportare totalmente le parti poco compatte, sfaldate o non perfettamente aderenti al muro. Eliminare le eventuali efflorescenze e, in presenza di muffe, risanare con ARDSAN RISANANTE MURALE. Ripulire da polvere

o sporcizia ed isolare l'intera superficie con uno strato di ISOLEX W o ISOLEX.

Dopo 12 ore livellare accuratamente tutto il supporto ed applicare due strati di PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE in tinta 6281 o, in alternativa, IRONARD FONDO NERO, secondo l'effetto desiderato. Dopo almeno 4 ore procedere all'applicazione di CREATIVE ARDCOR-TEN.

- Superfici murali interne nuove o dipinte con pitture a tempera: asportare con spazzola morbida il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti.
 - Livellare le imperfezioni con LITOSTUCCO effettuando rasate successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente.
 - Isolare e uniformare tutta la superficie con una mano di ISOLEX W o ARDFIX e, dopo ulteriori 6 ore, procedere con uno strato di PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE in tinta 6281 o di IRONARD FONDO NERO, a seconda dell'effetto desiderato. Dopo almeno 4 ore procedere all'applicazione di CREATIVE ARDCOR-TEN.
- Superfici murali interne già dipinte con idropitture lavabili: ripulire la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con una mano di ISOLEX W o ARDFIX e, dopo ulteriori 6 ore procedere con uno strato di PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE in tinta 6281 o, in alternativa, IRONARD FONDO NERO, secondo l'effetto desiderato. Dopo almeno 4 ore procedere all'applicazione di CREATIVE ARDCOR-TEN.

Applicazione

CREATIVE ARDCOR-TEN è pronto all'uso e non richiede diluizione. In funzione della tecnica applicativa è possibile ottenere diverse soluzioni estetiche:

- EFFETTO SPATOLATO: applicare, sulla superficie trattata con PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE in tinta 6281 o con IRONARD FONDO NERO, uno strato di prodotto mediante taloscia di plastica o di acciaio, lavorandolo in tutte le direzioni.
 - EFFETTO STRIATO: sopra la superficie trattata con PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE in tinta 6281 o con IRONARD FONDO NERO, applicare il prodotto mediante pennello in senso verticale, avendo cura di lasciare striature più compatte alternate a zone vuote. Dopo almeno 6 ore applicare a riempimento, sempre in senso verticale, un secondo strato con taloscia in plastica o acciaio, avendo cura di lisciare e compattare successivamente il materiale nel senso della rigatura ottenuta con il primo strato.
- Rimescolare a fondo il prodotto prima dell'utilizzo.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature subito dopo l'uso con acqua.
- Non applicare con umidità eccessiva e con temperature ambiente inferiori a +5°C o superiori a +35°C e con una U.R. superiore all'85%; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole o in presenza di forte vento.
- Nel caso di utilizzo di ARDCOR-TEN all'esterno, è vivamente consigliato l'additivazione con ARDSAN ADDITIVO PER ESTERNI secondo le modalità previste nella Scheda Tecnica N°188, al fine di conferire resistenza alla formazione di muffe ed alghe alla finitura.

- Dopo l'applicazione, le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa, che normalmente a 20°C avviene dopo 48 ore.
- Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
- Nel caso di applicazioni su superfici estese, procedere sempre bagnato su bagnato per evitare ombreggiature nelle zone di ripresa.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto; è necessario pertanto un intervento preventivo di risanamento della muratura.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.
 Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

DATI TECNICI

Peso Specifico		1220 ± 50 g/l
VISCOSITÀ A 20°C		42000 ± 3000 cP
ESSICCAZIONE A 20° C	ASCIUTTO AL TATTO	4 h
	Secco in Profondità	24 h

RESA

Il ciclo di pitturazione a 2 strati ad effetto striato comporta una resa di circa 1.5-2 m²/l, quello a 1 strato spatolato 2-3 m²/l. Le rese indicate si riferiscono a supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarle con una prova pratica sul supporto specifico.

VOCE DI CAPITOLATO

FINITURA DECORATIVA ALL'ACQUA A EFFETTO CORTEN Applicazione, su superfici murali già predisposte, di uno o due strati di finitura decorativa a effetto corten, per esterno ed interno, tipo CREATIVE ARDCOR-TEN, con un consumo variabile tra 0,33 l/m² e 0,66 l/m².
Al m² €

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate. Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo. Revisione 2020/06

