

# CLIMA PLASTER DEC 428

Rivestimento acril-silossanico per esterni  
Conforme EN 15824



## DESCRIZIONE

CLIMA PLASTER DEC 428 è un rivestimento di finitura a base acril-silossanica di elevata qualità. Prodotto pronto all'uso, garantisce elevata consistenza superficiale e durabilità, eccellente lavorabilità, protezione all'acqua e ai raggi UV.

## VANTAGGI - CARATTERISTICHE

- Disponibile bianco e in un gran numero di tinte colorate con sistema ULTRA COLOR
- Non necessita di ulteriore pittura
- Utilizzabile come finitura per esterno, o internamente come decorazione
- Elevata elasticità
  - Scarsa tendenza alla distorsione dovuta al ritiro durante la maturazione
  - Elevata resistenza ai cambi di temperatura e all'invecchiamento
- Resistente ai raggi UV
- Garantisce una elevatissima protezione all'acqua meteorica
- Buona traspirabilità
- Maggiore resistenza della tinta nel tempo grazie alla bassa alcalinità
- Facilmente pulibile (solo con acqua)

## CAMPO DI IMPIEGO

- Rivestimento protettivo esterno su sistemi di isolamento termico a cappotto completi di rasatura armata cementizia
- Idoneo per applicazione su vecchie superfici con intonaci cementizi e rivestimenti con prodotti sintetici (previa pulizia e verifica stabilità)
- Applicabile su superfici in calcestruzzo, lastre cementizie e cartongesso
- Il prodotto non è idoneo per supporti minerali con efflorescenze saline, supporti in legno o plastica, superfici orizzontali con accumulo d'acqua.



**PACKAGING**

25 kg (contenitore plastico)



**CONSUMI e GRANULOMETRIA**

0-1,2 mm - 2,0 kg/m<sup>2</sup> circa

0-1,5 mm - 2,5 kg/m<sup>2</sup> circa



**COLORI**

Può essere colorato in oltre 500 tinte mediante il sistema tintometrico Thrakon Ultra Color

# CLIMA PLASTER DEC 428

Rivestimento acril-silossanico per esterni  
Conforme EN 15824



## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO DI POSA

La superficie di posa dovrà essere pulita, priva di polvere ed esente da corpi friabili ed estranei come ad esempio oli, grassi, inquinanti, muffe, funghi, alghe, vecchie pitture ecc. Grandi irregolarità e crepe nel supporto devono essere riparate. Intonaci nuovi devono maturare per almeno tre settimane. L'umidità residua del supporto deve essere inferiore al 5%.

Prima dell'applicazione del rivestimento CLIMA PLASTER DEC 428 la superficie deve essere trattata con primer CLIMA PRIMER GLX 494, eventualmente pigmentato col colore del rivestimento. Lasciare asciugare il fondo 16-24 ore prima di procedere con la finitura.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

CLIMA PLASTER DEC 428 è un prodotto pronto all'uso. Mescolarlo con agitatore elettrico (300 giri/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo. In caso di bisogno è possibile adattare la viscosità del prodotto con l'aggiunta di acqua di diluizione, massimo 2% in peso.

## APPLICAZIONE DEL RIVESTIMENTO

Applicare il prodotto con spatola in acciaio inox su superfici preparate con primer, successivamente lisciare a raso del grano il prodotto e strutturare in modo circolare e uniforme con spatola di plastica. Il tipo di strumento influisce sulla ruvidità della superficie. Per ottenere una superficie omogenea e priva di aloni, le porzioni di facciata attigue devono essere eseguite senza interruzioni in un unico ciclo di lavoro, procedendo bagnato su bagnato.

Durante l'applicazione e per le 24 ore successive, la temperatura dell'ambiente, del supporto e del prodotto dovrà essere compresa tra +5°C e +35°C. Umidità massima consentita 80%. Si sconsiglia l'applicazione sotto la luce solare diretta, superfici calde, pioggia, nebbia e forte vento. È necessario proteggere adeguatamente la facciata.

Il tempo di essiccazione a 20°C e U.R. 65% è di circa 24 ore. L'elevata umidità e la bassa temperatura possono prolungare i tempi di asciugatura.

Per almeno 48-72 ore l'area di lavoro dovrà essere protetta dal dilavamento, dalla pioggia e dal gelo.

## CONSUMI

Il consumo è in funzione della granulometria del prodotto:

- Grana 1,2 mm: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>
- Grana 1,5 mm: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Il valore riportato è indicativo e varia in funzione della granulometria del supporto - verificare l'esatto consumo mediante prova applicativa.

## PULIZIA ATTREZZI

- Prodotto non indurito: pulizia con acqua.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

# CLIMA PLASTER DEC 428

Rivestimento acril-silossanico per esterni  
Conforme EN 15824



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	U.M	VALORI	NORMATIVA
Densità	kg/m <sup>3</sup>	1550 ± 50	EN 1015-6
Adesione al supporto	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,40	EN 1542
Diffusione del vapore	-	Classe V2 - alta	EN ISO 7783
Permeabilità all'acqua (valore w)	kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	Classe W3 - bassa	EN ISO 1062-3
Reazione al fuoco	-	A2-s1,d0	EN 13501-1

Nota: le misurazioni sono state effettuate in condizione standard di laboratorio con una temperatura di +23° e umidità relativa 50%. Possono variare a seconda delle condizioni termoigrometriche di cantiere e dell'assorbimento del supporto.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è fornito in secchi di plastica da 25 kg. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione, oltre al codice del colore. Nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e dal gelo può essere conservato per 24 mesi dalla data di produzione.

## CONTENUTO VOC

Il prodotto ha un contenuto massimo di VOC pari a 39 g/L.

## PRECAUZIONI

Proteggere gli occhi e la pelle, utilizzando i DPI. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico. Leggere le informazioni contenute sull'etichetta e sulla Scheda Tecnica del prodotto prima dell'uso. La Scheda di Sicurezza del prodotto è a disposizione su richiesta. Fare riferimento ad essa per lo smaltimento del prodotto.

## Note legali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati della scheda tecnica risultano da prove di laboratorio o dati tabulati da normativa. Essi possono risultare sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera e nelle applicazioni pratiche di cantiere. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri referenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti. Resta inteso che Xella Italia S.r.l. garantisce la qualità del prodotto e non la sua applicazione. Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati nella scheda di sicurezza. Tale scheda va letta accuratamente prima dell'impiego. Le schede tecniche e di sicurezza aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.xella-italia.it](http://www.xella-italia.it) o possono essere richieste presso i nostri uffici.

La presente scheda ha carattere esemplificativo e informativo. Ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche di carattere tecnico. Xella e Thrakon sono marchi registrati dalle rispettive società. Rev. 05/2025