

## DECOR CRIL



Rivestimento monocomponente in pasta con legante polimerico in dispersione acquosa, per pavimenti e pareti

DECOR CRIL 05 cod. 458

DECOR CRIL 03 cod. 455

DECOR CRIL 01 cod. 526

DECOR CRIL 007 cod. 519

### Caratteristiche

DECOR CRIL è un rivestimento e rasante monocomponente in pasta con legante polimerico in dispersione acquosa e da cariche minerali a granulometria controllata. E' privo di leganti idraulici ed epossidici ed è colorabile in massa con apposite paste coloranti a base acqua o universali.

DECOR CRIL è utilizzato per pavimentazioni e per superfici verticali privi di fughe, con effetto spatolato, ideale per ottenere configurazioni estetiche omogenee. E' un prodotto con buona elasticità e resistenza, in grado di compensare piccole cavillature del supporto, impedendone l'assorbimento di umidità.

### Composizione

DECOR CRIL è composto da resine acriliche in dispersione acquosa, da cariche minerali a granulometria controllata, da leganti e additivi speciali che garantiscono elevata adesione al supporto, elevata resistenza e buona lavorabilità. DECOR CRIL è formulato con polimeri non ingiallenti.

DECOR CRIL viene prodotto nelle seguenti versioni:

- **DECOR CRIL 05** granulometria max 0,5 mm, per un fondo che compensa piccoli dislivelli e cavità;
- **DECOR CRIL 03** granulometria max 0,3 mm, per rasature e finiture;
- **DECOR CRIL 01** granulometria max 0,1 mm, per rasature e finiture;
- **DECOR CRIL 007** granulometria max 70  $\mu$ m, per lisciature.

### Impiego

DECOR CRIL si applica per il rivestimento

- di superfici orizzontali e verticali all'interno degli edifici,
- di pareti esterne.

DECOR CRIL viene impiegato per realizzare superfici prestigiose, nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni, su pavimentazioni commerciali e su pavimenti e pareti nelle abitazioni.

DECOR CRIL è particolarmente indicato per la realizzazione di fondi e finiture caratterizzati da ottima resistenza meccanica e superficiale.

DECOR CRIL è stato appositamente studiato per applicazioni su massetti cementizi solidi e depolverati, cartongesso, piastrelle lavate e sgrassate, rivestimenti in materiale lapideo.

DECOR CRIL può essere applicato direttamente su piastrelle in ceramica, anche senza l'uso di primer.

DECOR CRIL si presta a rifiniture protettive con vernici a base acqua.



## Fornitura

Vasi da 20 e 5 kg

Il prodotto base è una pasta cremosa neutra, di colore grigio chiaro, a cui va aggiunto il “colorante” a base acqua o universale, nelle corrette proporzioni per ottenere la colorazione desiderata.

## Preparazione del fondo

I supporti devono essere solidi, privi di risalite di umidità, non polverosi, consistenti e privi di sostanze untuose tipo oli e grassi. Eventuali rappezzi devono essere stagionati.

Per l'applicazione su supporti verticali assorbenti applicare preventivamente una mano di ISOACRIL N diluito nel rapporto 1/4 con acqua e attendere la completa asciugatura.

## Lavorazione

Versare le paste colorate nel DECOR CRIL, mescolare con mescolatore professionale a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo.

Applicare il materiale in modo uniforme con spatola o frattazzo all'americana inox.

Il ciclo DECOR CRIL comprende normalmente due mani; al termine di ogni mano si consiglia di carteggiare (con abrasivi grana 100÷120) per eliminare eventuali parti in eccesso (bave di lavorazione).

Per l'applicazione su piastrelle in ceramica verificare preliminarmente l'adesione al supporto, lavare e sgrassare accuratamente e fare asciugare. Qualora si desideri eliminare l'incavo delle fughe applicare una prima rasatura con rete in fibra di vetro con appretto antialcalino, affiancata (da 70 a 100 g/m<sup>2</sup> a seconda della tipologia di fondo). Molare la superficie se sono presenti scalini, poi depolverare e aspirare le superfici.

La pulizia degli attrezzi deve venire effettuata subito dopo l'uso con acqua.

Per ottenere una perfetta finitura si consiglia di completare il ciclo, in funzione della tipologia di utilizzo, con vernici poliuretaniche a base acqua o con il protettivo trasparente acrilico PR 8. Per ulteriori indicazioni contattare il supporto tecnico.

## Avvertenze

Non applicare su superfici gelate o in fase di disgelo. Durante la lavorazione non aggiungere acqua.

### Condizioni dell'ambiente e del supporto per l'applicazione:

- Temperatura dell'ambiente: Min. +10 °C / Max. +35 °C.
- Temperatura del supporto: Min. +10 °C / Max. +30 °C.

## Conservazione

Il prodotto non subisce alterazioni per almeno 2 anni qualora venga stoccato nelle confezioni originali sigillate, al riparo dalle intemperie e dall'azione diretta del sole, a temperature comprese tra +5°C e + 35°C.

| <b>DATI TECNICI</b> (dati indicativi, non oggetto di requisito contrattuale)   | <b>DECOR CRIL</b>                |
|--|----------------------------------|
| Densità  | 1,65 Kg / l ± 0,05               |
| Consistenza / Colore standard di produzione  | Cremoso / grigio chiaro          |
| Dimensione massima degli inerti  | Vedi composizione                |
| Attrezzi   | Spatola o frattazzo americano    |
| Tempo di indurimento (a 20°C e 50% UR) (*)   | 3 ore                            |
| Tempo di asciugatura completa (a 20°C e 50% UR) (*)  | 24 ore                           |
| Tempo di maturazione (*)   | 2 giorni                         |
| Consumo indicativo DECOR CRIL 05   | 2,2 ÷ 3 Kg/m <sup>2</sup> (**)   |
| Consumo indicativo DECOR CRIL 03   | 0,9 ÷ 1,6 Kg/m <sup>2</sup> (**) |
| Consumo indicativo DECOR CRIL 01   | 0,5 ÷ 1,0 Kg/m <sup>2</sup> (**) |
| Consumo indicativo DECOR CRIL 007  | 0,4 ÷ 0,7 Kg/m <sup>2</sup> (**) |
| Contenuto massimo di COV (pitture mono_componenti ad alte prestazioni):<br>(Valore limite EU -Dir. 2004/42/EC A.II- 2010 - Cat. A/i BA: 140 g/l) | ≤ 2 g / l (grigio chiaro)        |

(\*) L'essiccazione dipende dalle condizioni ambientali e del supporto (temperatura e umidità).

(\*\*) Per due mani. Il consumo dipende dalla rugosità e dall'assorbimento del supporto; effettuare una prova preliminare.



## Prestazioni

Dati prestazionali sulla base dei risultati delle prove effettuate in laboratorio su campioni **DECOR CRIL**

**Impiego:** [massetti a base di resina sintetica -SR- per interni](#) [secondo UNI EN 13813:2004]



| Caratteristica                          | Metodo di prova | UM                | Dato rilevato | Tipo di rottura   | Classe |
|---|-----------------|-------------------|---------------|-------------------|--------|
| Forza di aderenza su calcestruzzo 28 gg | UNI EN 13892-8  | N/mm <sup>2</sup> | > 2,0         | supporto/massetto | B2,0   |

**Impiego:** [rivestimenti murali per esterni e interni](#) [secondo UNI EN 15824:2017]



| Caratteristica   | Metodo di prova   | UM                                      | Dato rilevato | Categoria      |
|--|-------------------|---|---------------|----------------|
| Permeabilità al vapore acqueo (velocità di trasmissione del vapore acqueo) | UNI EN ISO 7783-2 | $V$ g/(m <sup>2</sup> · d)              | > 15          | V <sub>2</sub> |
|  |                   | $Sd$ m                                  | < 1,4         |                |
| Assorbimento di acqua (permeabilità all'acqua liquida)                     | UNI EN 1062-3     | kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) | < 0,1         | W <sub>3</sub> |
| Adesione su calcestruzzo   | UNI EN 1542       | MPa                                     | ≥ 2,0         | ≥ 0,3          |

**Impiego:** pitture e vernici [[test di trazione \(pull-off test\) per adesione](#), secondo UNI EN ISO 4624]

| Caratteristica                         | Metodo di prova | UM  | Dato rilevato | Tipo di rottura |
|--|-----------------|-----|---------------|-----------------|
| Forza di aderenza su <b>vetro</b> 7 gg | UNI EN ISO 4624 | MPa | > 3,0         | B               |
| Forza di aderenza su <b>gres</b> 7 gg  | UNI EN ISO 4624 | MPa | > 4,5         | B               |

Il COLORIFICIO GOTTARDO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche; tuttavia non assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico.