

# BETON COAT JOINT

Sigillante verniciante colorato a base acqua per l'estetizzazione dei giunti nel sistema BETON COAT

## CARATTERISTICHE TECNICHE



IMPERM.



ELASTICO



GELO



RAGGI UV

## CAMPO D'IMPIEGO



INT / EST

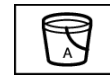


PARETI



PAVIMENTI

## APPLICAZIONI



MONO



PRONTO



RULLO



PENNELLO

## Descrizione

BETON COAT JOINT è una vernice sigillante per esterni a base acqua costituita da dispersione di copolimeri altamente elastici, agenti modificanti, speciali additivi, pigmenti e cariche finissime specificamente concepita per la realizzazione di giunti estetici nel ciclo BETONCOAT.

## Marcatura CE

### ► EN 1504-2

BETON COAT JOINT risponde ai principi definiti da EN 1504-9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione delle conformità. Principi generali per l'uso e sistemi") e ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 ("Sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo") per la classe:

→ *PI-MC-IR*

- Per il Principio 1 (PI) - Protezione contro i rischi della penetrazione: 1.3 Rivestimento (C), ZA.1d.
- Per il Principio 2 (MC) - Controllo dell'umidità: 2.2 Rivestimento (C), ZA.1e.
- Per il Principio 8 (IR) - Aumento della resistività.

## Colore

BETON COAT JOINT è disponibile nei seguenti colori (che sono gli stessi di BETON COAT, vedi Scheda Tecnica):

- BIANCO
- GRIGIO LUCE
- GRIGIO LUNA
- GRIGIO NEBBIA
- ANTRACITE
- COCCIOPESTO
- SABBIA
- TORTORA

## Campo d'impiego

BETON COAT JOINT trova impiego come sigillante/verniciante a base acqua per realizzare giunti di pavimento con elevato valore estetico nel ciclo BETON COAT.

## Vantaggi

- BETON COAT JOINT asciuga e matura rapidamente.
- BETON COAT JOINT ha un tempo di sovrapplicabilità breve.
- BETON COAT JOINT manifesta buona elasticità a freddo.
- BETON COAT JOINT è molto resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV/IR.

# BETON COAT JOINT

- BETON COAT JOINT è disponibile nelle stesse tinte di BETON COAT.

## Preparazione specifica del supporto di posa

NOTA: lavorare solo su giunti di pavimento preparati come descritto nelle Schede Tecniche di BETONGUAINA o BETONGUAINA.S.

- Individuare e segnare sulla superficie di BETONGUAINA o BETONGUAINA.S l'esatta posizione del giunto.
- Procedere con l'applicazione di BETON COAT JOINT.

NOTA: lavorare solo su giunti di pavimento preparati come descritto nelle Schede Tecniche di BETONGUAINA o BETONGUAINA.S.

- Individuare e segnare sulla superficie di BETONGUAINA o BETONGUAINA.S l'esatta posizione del giunto.
- Procedere con l'applicazione di BETON COAT JOINT.

## Preparazione del prodotto

- Il prodotto è pronto all'uso.
- Amalgamare il prodotto con mescolatore professionale a basso numero di giri prima dell'applicazione, avendo cura di disperdere accuratamente eventuali fondi.

## Applicazione del prodotto

### ► Posa del prodotto

- Applicare a cavallo del giunto BETON COAT JOINT mediante rullo a pelo corto da 10 cm o pennello avendo cura di eseguire una fascia equidistribuita larga almeno 10 cm.

### ► Maturazione del prodotto e prosecuzione del ciclo BETON COAT

- La velocità di asciugatura è influenzata negativamente dalla bassa temperatura e da elevate umidità dell'aria e del supporto.
- Attendere che BETON COAT JOINT sia asciutto abbastanza da poterci applicare sopra del nastro autoadesivo in carta (larghezza 1 – 1,2 cm) senza che questo arrechi danno al giunto.
- Applicare in modo perfettamente rettilineo il nastro di carta utile per proteggere il giunto.
- Procedere con l'applicazione della prima mano di BETON COAT come descritto in Scheda Tecnica.

## Consumi

| tipologia di applicazione                  | consumo minimo | consumo massimo | u.m.           | note |
|--------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|------|
| Come protettivo su giunti ciclo BETON COAT | 0,03           | 0,05            | kg/m di giunto | -    |

## Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, sverniciatori specifici (GEL STRIPPER o FLUID STRIPPER) o pistola termica.

## Consigli utili per la posa

- BETON COAT JOINT può essere applicato con una temperatura ambiente (e supporto) superiore a +10°C.
- In inverno applicare preferibilmente in giornate assolate di mattina fino al primo pomeriggio.
- Il prodotto non è pericoloso, consultare comunque la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

## Dati tecnici

# BETON COAT JOINT

## ► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

|                                                                                                   |      | valore         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| Densità a 23°C (Componente A), EN ISO 2811-1                                                      | kg/L | 1,25 ± 0,02    |
| Aspetto                                                                                           | -    | Pasta colorata |
| Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR; spindle ASTM#4, 10 giri/min), EN ISO 2555 | Pa*s | 11 ± 1         |
| pH (metodo potenziometrico) a 23°C, ISO 4316                                                      | -    | 7,63 ± 0,05    |
| Residuo secco (125°C, 1 ora), ISO 3251                                                            | -    | (55 ± 4)%      |

## ► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI

|                                                                  |        | valore       |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Temperatura di applicazione                                      | °C     | da +10 a +35 |
| Temperatura minima di filmazione (MFFT), ISO 2115                | °C     | +10          |
| Tempo di maturazione completa (a +20°C, 50% UR)                  | giorni | 7            |
| Tempo di essiccazione superficiale (+20°C, 50%UR), EN ISO 9117-3 | ore    | 8 ± 1        |
| Impermeabilità all'acqua, tempo di prova 24 ore, EN 1928         | kPa    | 400 ± 10     |
| Temperatura di transizione vetrosa (Tg), metodo DSC, DIN 53765   | °C     | -6 ± 1       |

## Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme il gelo.

## Confezioni

| VARIANTE    | CONFEZIONE          | ADR | CONF. / BANCALE | COMPONENTI | NOTE |
|-------------|---------------------|-----|-----------------|------------|------|
| GRIGIO LUCE | barattolo - 0,75 kg | NO  |                 |            | (1)  |

## NOTE:

(1) Il prodotto è disponibile nelle tinte: BIANCO, GRIGIO LUCE, GRIGIO LUNA, GRIGIO NEBBIA, ANTRACITE, COCCIOPESTO, SABBIA e TORTORA.

## Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P\* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Si = merce PERICOLOSA

## NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono basate sulle conoscenze e sull'esperienza maturate da Nord Resine alla data della sua emissione e hanno carattere esclusivamente indicativo. Esse non costituiscono specifica tecnica né comportano l'assunzione di alcuna garanzia, espressa o implicita, o responsabilità in merito ai risultati ottenibili che dipendono da molteplici fattori indipendenti dal controllo di Nord Resine.

È responsabilità dell'utilizzatore verificare preventivamente, anche mediante idonee prove, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, la compatibilità con il supporto, le idonee condizioni ambientali di applicazione e l'esecuzione della posa a regola d'arte assumendosi ogni responsabilità derivante dall'utilizzo del prodotto e dal risultato finale delle lavorazioni.

Nord Resine si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti, le confezioni, i quantitativi contenuti e la presente documentazione tecnica. I prodotti Nord Resine sono destinati esclusivamente ad uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti edizioni. Verificare l'ultima revisione più aggiornata su <https://nordresine.com/it/>

## EDIZIONE

Emissione: 30.11.2022

Revisione: 11.11.2024