

BETON COAT JOINT

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

CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



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 mediante limitazione del contenuto di umidità: 8.2 Rivestimento (C), ZA.1e.

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

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 30.11.2022

Revisione: 11.11.2024