APSE®
floor products since 1964

N. 512 - REV. 04/2025

METALCRIL 20J

IMPREGNATE ANTIPOLVERE, NON INGIALLENTE TRASPARENTE, MONOCOMPONENTE PER PAVIMENTI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO



DESCRIZIONE

METALCRIL 20J è un prodotto liquido, monocomponente pronto all'uso, a bassa viscosità, che penetra per assorbimento capillare nei manufatti in cemento. METALCRIL 20J contiene speciali polimeri termoplastici ad alta temperatura di distorsione termica che esplicano azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti dei materiali trattati, impedendo l'assorbimento di oli, acqua, sporco ecc. Il sottofondo trattato con METALCRIL 20J non mostra alcuna tendenza all'ingiallimento. È resistente ai lavaggi, non risulta appiccicoso quindi con una scarsa ritenzione dello sporco. Il film che si ottiene ha un grado di finitura satinato. METALCRIL 20J è particolarmente indicato per trattamenti antipolvere su pavimentazioni industriali. METALCRIL 20J è utilizzabile anche come stagionante superficiale su calcestruzzo.

CAMPI DI IMPIEGO

METALCRIL 20J è un prodotto specifico per il consolidamento e la protezione dei manufatti in calcestruzzo. È ottimo per il trattamento di pavimentazioni all'interno di locali tipo garage, magazzini, cantine, ecc. e di superfici all'aperto quali piazzali, parcheggi, viali, cortili, ecc.

Un notevole vantaggio applicativo di METALCRIL 20J è quello di consentire l'applicazione del trattamento protettivo antipolvere anche su superfici cementizie non ancora completamente indurite. METALCRIL 20J può essere applicato già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio come antievaporante (si consiglia comunque di effettuare prove preventive) mentre come antipolvere applicare trascorsi 28 gg di maturazione.

METALCRIL 20J è idoneo per offrire protezione idrorepellente e resistenza ai sali a manufatti in calcestruzzo.

CONFEZIONI

Latte da 3-5-10-25 L

CONSUMO

Consumo indicativo di 80-100 g/m^2 (per mano) variabile in funzione delle caratteristiche del supporto su cui si applica e del metodo di applicazione. Consigliata l'applicazione in due mani. Superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facile applicazione a temperature da +5°C a+35°C;
- Resistente nel tempo ai raggi UV, all'umidità, all'aggressione dei sali disgelanti;
- Buona resistenza meccanica;
- Buona durezza superficiale.

CERTIFICAZIONI

Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutte le superfici devono essere perfettamente pulite ed asciutte, prive di polvere, grasso o parti in distacco.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

MODALITÁ DI APPLICAZIONE

Applicare il prodotto mediante rullo a pelo medio o a spruzzo, sia su superfici orizzontali che verticali. Incrociare le passate evitando l'accumulo di prodotto. Per ottenere un migliore effetto estetico, si consiglia di applicare il prodotto in due mani incrociando le passate.

MATURAZIONE

Il tempo di indurimento di METALCRIL 20J è influenzato dalla temperatura ambientale.
Per i tempi di asciugatura e maturazione (a 20°C), fare riferimento alla tabella sottostante.

Secco al tatto	30 minuti
Tempo di attesa tra le mani	2 ore
Pedonabilità	24 ore

APSE®
floor products since 1964

METALCRIL 20J

IMPREGNATE ANTIPOLVERE, NON INGIALLENTE TRASPARENTE, MONOCOMPONENTE PER PAVIMENTI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO



PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di METALCRIL 20J devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con il solvente DILUCRIL.

SALUTE E SICUREZZA

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta ad APSE S.r.l.

STOCCAGGIO

Durata di oltre 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo asciutto e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Liquido
Colore	-	Trasparente
Peso specifico	EN ISO 2811-1	0,88 ± 0,02 g/cm^3
Residuo secco (in peso)	EN ISO 3251	Circa 20%
Temperatura d'esercizio	-	Da -20°C a +80°C
Resistenza agli agenti atmosferici	-	Ottima

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul sito di APSE S.r.l.