

Rev. n. 2 del 11/04/2024

## Bollettino tecnico

### CEM PROTECTION

#### Rivestimento protettivo idrorepellente

##### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Resina metacrilica consolidante, protettiva, antipolvere e anticarbonatante per cemento.

È un prodotto liquido, monocomponente, a bassa viscosità, che penetra profondamente per assorbimento capillare nei manufatti ed in tutte le superfici in cemento e contiene speciali polimeri termoplastici che esplicano azione consolidante, idrofobizzante, protettiva e anticorrosiva nei confronti dei materiali trattati. Consente l'applicazione del trattamento protettivo antipolvere anche su superfici cementizie appena realizzate. Infatti, può essere applicata già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio, mentre la versione colorata dopo soli 10 giorni, a differenza delle vernici antipolvere tradizionali, che devono essere applicate esclusivamente su cemento ben stagionato. Il cemento trattato non mostra alcuna tendenza alla carbonatazione e all'ingiallimento, è resistente ai lavaggi, non risulta appiccicoso quindi non dà ritenzione dello sporco.

È disponibile in 3 versioni: finitura trasparente, finitura colorata e base neutra per l'ottenimento della finitura colorata mediante l'aggiunta di paste pigmentate.

##### APPLICAZIONI

Prodotto specifico per il consolidamento e la protezione di manufatti in cemento. 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...

##### MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Il prodotto va applicato a pennello, a rullo o a spruzzo. La versione trasparente può essere applicata già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio; per la versione colorata occorre attendere circa 10 giorni di stagionatura del cemento; si consiglia, inoltre, di carteggiare il pavimento per rimuovere il latte di cemento che si forma in superficie.

I supporti cementizi vecchi devono essere adeguatamente preparati con interventi di pulitura prima di essere trattati.

##### DOSAGGI

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Se occorre diluire e per la pulizia degli attrezzi utilizzare il Diluente Nitro.

##### RESA

È subordinata alla porosità del supporto da trattare, generalmente con 1 litro di prodotto trasparente si trattano circa 10-12 m<sup>2</sup> di superficie, mentre con 1 litro della versione colorata circa 56 m<sup>2</sup>.

##### PRECAUZIONI D'USO

In recipienti originali ed integri, conservati in luoghi asciutti, riparati dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto è stabile per almeno 12 mesi. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.

##### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

Punto di infiammabilità:  $23 > T < 60$  °C

Densità e/o densità relativa:  $0,98 \pm 0,05$

Idrosolubilità: Completamente immiscibile

##### ETICHETTATURA

## Bollettino tecnico

### CEM PROTECTION

#### Rivestimento protettivo idrorepellente

**Pittogrammi:**

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

**Codici di classe e di categoria di pericolo:**

Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2

**Codici di indicazioni di pericolo:**

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361d - Sospettato di nuocere al feto.

H373 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 23° se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Il prodotto, se inalato, provoca irritazioni alle vie respiratorie; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Attenzione: il prodotto è sospettato di nuocere al feto.

Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### 2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

Numero ONU: 1993

### IMBALLAGGIO

Flacone 1000 ml

Tanica 5 L

Tanica 20 L

**Avvertenze:** Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.