

## Prodotto

### WET SHIELD W

Barriera chimica contro la risalita dell'umidità; idrorepellente di superficie, versione atossica base acqua.

---

## 1 Descrizione ed usi del prodotto

WET SHIELD W è un formulato monocomponente pronto all'uso a base di resine sintetiche in grado di reagire con l'anidride carbonica e di reticolare all'interno di una muratura anche in presenza di forte umidità.

WET SHIELD W è esente da solventi, atossico, inodore, non infiammabile, incolore ed inodore. Grazie alla sua bassa viscosità e basso peso specifico, il prodotto penetra facilmente nei capillari della muratura rendendo impermeabili le zone trattate.

---

## 2 Impieghi

WET SHIELD W viene utilizzato per realizzare barriera chimica continua, sia orizzontale che verticale, all'interno di una muratura (di qualunque tipo e spessore) per bloccare l'umidità di risalita capillare.

Le pareti da intonacare devono essere sempre ulteriormente trattate con intonaco deumidificante monoprodotto o pluriprodotto.

---

## 3 Applicazione

Realizzare dei fori con diametro 14 mm ad interasse di cm 15 ad una altezza da terra di circa 15 cm, per una profondità pari allo spessore del muro meno un diaframma di 5 cm. Fissare gli appositi iniettori e iniettare WET SHIELD W. Lasciare penetrare il prodotto per 24 h, quindi rimuovere

gli iniettori e, dopo circa 7 giorni, procedere alla chiusura dei fori. Le pareti da intonacare devono essere sempre ulteriormente trattate con rinforzo desalinizzante ed intonaco deumidificante fino ad una idonea altezza che sarà stabilita con un nostro tecnico.

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO
Colore	Incolore
pH UNI 8311	8.5-9.9
Densità UNI EN ISO 2811-1	1.03 ± 0.01 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura minima di filmazione	+5 °C
Indurimento completo	7 giorni
Indice di rifrazione	1.347

#### 4 Confezioni

Tanica in plastica da 5 Kg

Tanica in plastica da 25 Kg

#### 5 Consumo

Circa 250 g/ml ogni cm di spessore in dipendenza del tipo di muratura

#### 6 Stoccaggio

;  
Conservare il prodotto ad una temperatura non inferiore a 5 °C. In recipiente sigillato ed ambiente

asciutto, WET SHIELD W mantiene la sua stabilità per 24 mesi.

#### 6 Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Applicare il prodotto utilizzando guanti ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Le caratteristiche tecniche e le modalità di applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto ed accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti.

#### LIMITI DI RESPONSABILITA' E NOTE LEGALI

I materiali residui, devono essere smaltiti secondo le vigenti norme in materia. Tutte le informazioni contenute nelle schede tecniche e sul web, sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratori certificati che devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. E' responsabilità del cliente verificare che i prodotti, tutti ad uso professionale, siano adatti all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate, non sotto il ns. diretto controllo. Le schede tecniche cartacee richiedibili via fax, email, ed in chiaro sul web sostituiscono ed annullano le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. 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.

Cores S.r.l. Sede : 45020 Lusia Rovigo Via dell'artigianato, 672 Tel e Fax. : 0425 – 607236  
e-mail: [cores@collanti-cores.it](mailto:cores@collanti-cores.it) [www.resine-epossidiche.it](http://www.resine-epossidiche.it)  
Partita IVA e R.I. RO: 01126880291