

## Saratoga MURO ASCIUTTO

### COS'E'

**MURO ASCIUTTO** è il prodotto specifico per creare una barriera chimica orizzontale nella muratura e prevenire i problemi dovuti all'umidità di risalita. E' un prodotto bianco, cremoso, senza solventi, ad altissima concentrazione di silani. Quando applicato migra verso l'umidità presente nei capillari e ne riveste le pareti, rendendoli idrorepellenti, creando una barriera omogenea intorno ai fori e impedendo quindi all'umidità di risalire.

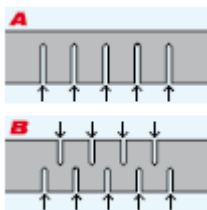
### APPLICAZIONI

**MURO ASCIUTTO** viene utilizzato per il restauro e recupero edilizio di muri con umidità ascendente al loro interno, è adatto su tutti i più comuni tipi di muratura: mattoni, calcestruzzo, pietra, blocchi di laterizio, tufo, Gasbeton, murature miste, utilizzabile sia in interni che in esterni.

### MODALITA' DI APPLICAZIONE E ISTRUZIONI

Per applicare Saratoga MURO ASCIUTTO:

- Togliere l'intonaco, in modo da individuare la malta tra i mattoni. Ad un'altezza da terra di minimo 5 cm, nella fuga della prima fila di mattoni, eseguire una serie di fori orizzontali di diametro 16 mm, profondità 5 cm inferiore allo spessore del muro, ad una distanza di 10 cm tra un foro e l'altro (si veda figura A). In caso non fosse possibile eseguire i fori da un unico lato del muro, si consiglia di forare da entrambi i lati, arrivando ad una profondità del 50% dello spessore del muro. In questo caso, ricordarsi di forare alla stessa altezza, sfalsando i buchi orizzontalmente (si veda figura B). Si raccomanda in ogni caso di non effettuare buchi in corrispondenza di tubature e cavi elettrici (munirsi eventualmente di uno scanner per muri).



- Una volta effettuati i fori, pulirli dalla polvere con aria compressa o uno scovolino di dimensioni adeguate.
- Tagliare l'ugello della cartuccia e avvitare sulla cartuccia il beccuccio su cui è montato il tubo trasparente
- Togliere il tappo e inserire il tubo sino in fondo al foro: iniettare Muro Asciutto lentamente, partendo dal fondo del foro e arretrando, effettuando l'applicazione con pistola manuale (tipo Saratoga a Stelo Originale) o ad aria compressa.
- A fine applicazione, stuccare i fori con una normale malta cementizia o con Saratoga Z66 Stucco Leggero.
- Già a distanza di una settimana, si può provvedere ad applicare un intonaco aerante sul muro (aerante per permettere la completa asciugatura delle parti impregnate).

Si pulisce da superfici e utensili con un normale foglio di carta assorbente o un panno umidi.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Composizione prodotto	Soluzione acquosa con elevata concentrazione di silani
Consistenza	cremosa
Peso specifico	0,90
Colore	bianco
Odore	inodore
Temperatura di applicazione	+5 +40 °C

# MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino in contenitori originali non aperti, a 20/25°C per 24 mesi dalla data di produzione.

## TEMPI

Il prodotto richiede alcuni mesi per svolgere la sua funzione in modo efficace. Per l'asciugamento completo della muratura potrebbe invece essere necessario più tempo, anche più di un anno, in funzione di molte variabili tra cui: tipo e spessore del muro, grado di umidità, temperatura, ventilazione, eventuale presenza di intonaco, ecc...(il tempo medio di essiccazione di un muro in mattoni senza intonaco è di circa 2-3 cm/mese).

Nel caso di intonaco ammalorato e/o saturo di sali, è necessario effettuare la rimozione totale (tutta la parete sovrastante la parte da trattare) degli intonaci stessi, lasciando i mattoni a vista.

## NOTE/AVVERTENZE

Per muri con spessore superiore a 60 cm si consiglia di praticare fori su entrambe le facce del muro.

L'intervento non deve essere eseguito con temperature inferiori ai 5°C.

Sulla base delle nostre conoscenze dei polimeri utilizzati e della durata degli stessi polimeri, riteniamo che Muro Asciutto, se posato correttamente, secondo le indicazioni qui contenute, svolga la sua efficacia per almeno 20 anni

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di barriera chimica contro la risalita capillare dell'umidità nei muri, per murature vecchie e nuove, tramite iniezione di crema inodore "Saratoga Muro Asciutto", di colore bianco, a base di silani in dispersione acquosa. Rimozione dell'intonaco fino ad arrivare alla prima fuga di malta tra i mattoni, esecuzione di una serie di fori orizzontali, diametro 16 mm, profondità 5 cm inferiore allo spessore del muro, interasse 10 cm. Per muri non forabili da una sola parte: foratura alla stessa altezza da entrambe i lati, con fori sfalsati orizzontalmente, arrivando a una profondità del 50% dello spessore del muro.

Nel caso di trattamento di una zona limitata di muro, estensione della zona di lavoro di almeno 1 m a sinistra e a destra, per evitare risalite eccessive in zone adiacenti. Consumo: in funzione della profondità del muro trattato; temperatura di applicazione +5/+40°C. Saturazione dei fori con la crema silanica, dopodiché chiusura dei fori con normale malta cementizia o con Saratoga Z66 Stucco Leggero

Rimozione del tappo in malta cementizia o in Stucco Leggero, totale riempimento dei fori con malta antiritiro fibrinforzata.

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE PRODOTTO	IMBALLO PZ.	CODICE EAN	CODICE DI LETTURA
Muro Asciutto	ml. 300	85.650.001	6	8 005860 856509	