

RISANAMURO è un idrofobizzante in gel a base di silano monomero ideale per realizzare barriere alla risalita capillare in qualsiasi muratura. La consistenza gel e l'assenza di solventi rende l'applicazione di **RISANAMURO** facilissima, definitiva e sicura, con bassissimo impatto ambientale.

I principi attivi di **RISANAMURO** penetrano all'interno, reagiscono con la silice presente nella muratura e iniziano a creare una barriera idrofobizzante che si espande bloccando la risalita dell'acqua senza compromettere la traspirabilità della muratura.

Campi di impiego

RISANAMURO è stato studiato per realizzare in modo molto semplice, veloce e sicuro barriere alla risalita capillare su qualsiasi tipo di muratura (in calcestruzzo, mattoni, tufo, forati, pietra o mista, cemento cellulare).

La consistenza di **RISANAMURO** rende facilmente calcolabile il consumo per ogni tipo di intervento (e quindi anche il relativo costo) e semplifica notevolmente l'intervento, al punto da essere la soluzione ideale per "IL FAI DA TE".

Prestazioni

- E' una soluzione definitiva per qualsiasi tipo di muratura
- E' essenziale per risolvere problemi di umidità
- Penetra velocemente impedendo la risalita di acqua e sali
- Applicazione facile, veloce e sicura
- Priva di solvente
- A base acqua

Caratteristiche tecniche

Consistenza: gel
Colore: bianco
Peso specifico: 1 g/cm³
Ph: 7-8

Consumo – confezioni

Il consumo dipende dal tipo di muratura e dallo spessore. Riportiamo di seguito il numero di cartucce indicativo, necessarie per realizzare un metro lineare di intervento a seconda del tipo di murature e spessori. Per murature particolari o di spessore superiore ai 50 cm contattare il nostro ufficio tecnico.

In presenza di murature poco compatte e con presenza di vuoti, il consumo potrebbe essere superiore consigliamo per tanto di fare una prova preliminare di consumo.

TIPOLOGIA MURATURA	SPESSORE MURATURA							
	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm	
Mattoni pieni, mattoni forati, tufo, calcestruzzo e calcestruzzo cellulare (Ytong, Gasbeton e Siporex)	1,0 (280 cc)	1,3 (364 cc)	1,7 (476 cc)	2,0 (560 cc)	2,3 (644 cc)	2,6 (728 cc)	3,0 (840 cc)	
Mista pietra e mattone	1,2 (336 cc)	1,5 (420 cc)	1,9 (532 cc)	2,3 (644 cc)	2,7 (756 cc)	3,0 (840 cc)	3,4 (952 cc)	
Pietra	1,3 (364 cc)	1,7 (476 cc)	2,2 (616 cc)	2,6 (728 cc)	3,0 (840 cc)	3,4 (952 cc)	3,8 (1.064 cc)	

RISANAMURO viene fornito in scatole da 24 cartucce da 280 cc, sacchetti in alluminio da 600 cc, secchi da 5 e 15 kg o fusti da 200 kg. **RISANAMURO** conserva le sue caratteristiche per almeno 9 mesi se conservato in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri imballi originali, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

Applicazione

Sulla prima fuga disponibile rispetto al piano di calpestio interno, eseguire dei fori da 16 mm ogni 11 cm.

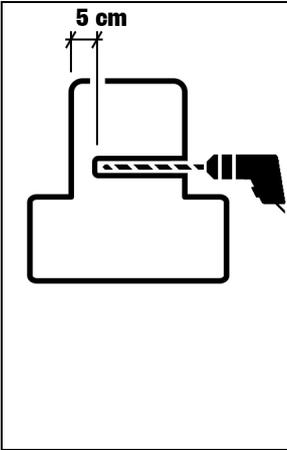
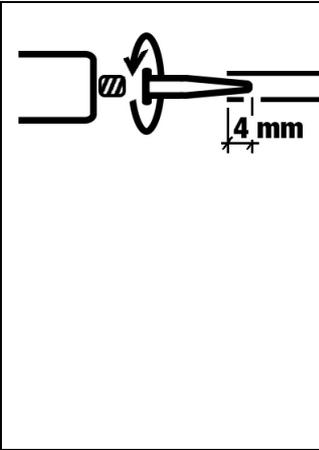
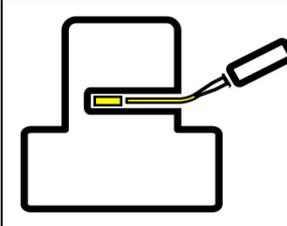
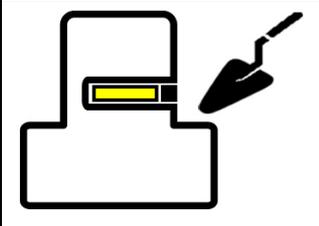
I fori vanno eseguiti lungo tutta la muratura interessata dal problema di umidità partendo dove possibile, 50 cm prima e 50 cm dopo la zona individuata.

Il foro deve avere la profondità del muro meno 5 cm (quindi per murature da 20 cm la profondità sarà 15 cm). Inserire **RISANAMURO** fino a completo riempimento dei fori e chiudere successivamente i fori con malta.

La barriera alla risalita con **RISANAMURO** non ha bisogno di ulteriori applicazioni quindi è possibile procedere immediatamente con il ciclo di risanamento e in questo caso la chiusura dei fori non è necessaria.

PREPARAZIONE: demolire completamente l'intonaco ammalorato fino al vivo della struttura per almeno 20 cm oltre la linea di massima risalita di umidità. Rimuovere il primo centimetro di malta presente nelle fughe. Spazzolare bene la muratura eliminando la polvere ed eventuali parti in distacco. Eliminare i residui della demolizione dalla base della muratura.

APPLICAZIONE DI RISANAMURO IN CARTUCCE DA 280 CC

	<p>1. REALIZZAZIONE DEI FORI:: Verificare l'assenza di cavi e tubature ed eseguire nella fuga della prima fila di muratura dei fori orizzontali di: Diametro 16 mm Distanti tra loro 11 cm Profondità del muro meno 5 cm (es. per murature da 30 cm la profondità sarà 25 cm). - Pulire i fori dalla polvere con aria compressa</p>		<p>2. Tagliare l'ugello della cartuccia, infilare il tubo sul beccuccio per almeno 4 mm e avvitare il tutto.</p>
	<p>3. Iniettare RISANAMURO con pistola manuale inserendo il tubo fino in fondo e arretrando lentamente, assicurandosi di riempire completamente il foro.</p>		<p>4. A fine applicazione chiudere il foro con malta cementizia.</p>

Precauzioni e sicurezza

Leggere le indicazioni riportate sulle confezioni e fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

Non applicare **RISANAMURO** in murature gelate e/o con temperature inferiori ai 5°C.

Si raccomanda di conservare fuori dalla portata dei bambini, non mangiare né bere durante l'impiego e di evitare il contatto con gli occhi.

I consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente sono basati sulla nostra esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano il cliente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata da apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società **petra**. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Gli aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.petra-petra.it.