



RESTAURO AQUASIL

Protettivo idrorepellente e traspirante di qualità superiore ad elevato potere penetrante, incolore, ad "effetto goccia" composto da una emulsione silano-silossanica a base acquosa esente da solventi, specifico per trattamenti antisali di murature colpite da umidità e sali o per la protezione di supporti faccia vista in laterizio, pareti intonacate, tinteggiate, supporti in calcestruzzo.

Voce di capitolato

Protezione di muri faccia vista / protezione di intonaci e pitture / protezione del calcestruzzo / Trattamento antisale traspirante di murature colpite da umidità e sali con soluzione protettiva idrorepellente e traspirante di qualità superiore ad elevato potere penetrante, incolore, ad "effetto goccia" composto da una emulsione silano-silossanica a base acquosa esente da solventi (tipo RESTAURO AQUASIL).

Il protettivo non dovrà alterare il colore del supporto e dovrà mantenere intatto il grado di traspirabilità del supporto.

garanzia di qualità

 Beni Culturali Prodotto idoneo per la protezione da sporco e degrado di malte e murature storiche	 Risanamenti Soluzione stabilizzante di carbonati e antisale traspirante per muri umidi	 Protettivo Una protezione incolore ad "effetto goccia", che non altera i toni dei colori	 Traspirante Mantiene inalterata la traspirabilità del supporto
---	--	--	--

Principali fasi di posa

(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)

Preparazione dei supporti: le superfici da trattare debbono essere stabili, coese, continue e senza fessure o cavillature, non devono essere presenti sfarinamenti, tracce di oli o solventi, residui organici o efflorescenze saline. In casi di presenza di muffe o funghi trattare preventivamente con igienizzante antimuffa/antialga (tipo A&D MUFFASAN). Pulire e lavare accuratamente i supporti e attendere la completa asciugatura delle superfici. Mascherare tutte le superfici che potrebbero danneggiarsi (vetri, infissi, elementi in alluminio). **Preparazione del prodotto:** diluire il prodotto con la quantità di acqua indicata nella sezione diluizione in base all'utilizzo da farsi e miscelare fino ad ottenere un aspetto omogeneo. **Posa come antisale:** Applicare una / due mani di prodotto diluito a pennello o spruzzo (irrorando a bassa pressione) avendo cura di ricoprire tutta la superficie. **Posa come protettivo:** Applicare il prodotto diluito a pennello o spruzzo (irrorando a bassa pressione) fino a completa saturazione del supporto. E' consigliata l'applicazione dall'alto verso il basso, fresco su fresco. *Evitare la posa con gelo o previsione di gelo, a diretta esposizione ai raggi solari, con temperature inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C, proteggere dalla pioggia il supporto trattato per i primi 3/4 giorni.* **Avvertenze:** Non applicare su superfici in orizzontale, su gesso e in presenza di infiltrazioni di acqua a pressione.



RESTAURO UMIGEL

Eco emulsione in gel atossico, inodore, idrorepellente ad elevato potere penetrante composta da una miscela di silani, specifica per la realizzazione di barriere chimiche contro l'umidità da risalita in murature porose; particolarmente indicata per il risanamento di murature in zone golenali.

Voce di capitolato

Risanamento della murature tramite barriera chimica contro l'umidità da risalita per supporti porosi realizzata con eco emulsione in gel, idrorepellente, ad elevato potere penetrante. (tipo RESTAURO UMIGEL).

La crema dovrà essere iniettata nella muratura tramite apposita pompa dopo aver eseguito fori di iniezione nelle modalità prescritte dal produttore in base al tipo di supporto.

garanzia di qualità

 Beni Culturali Prodotto idoneo per la protezione da sporco e degrado di malte e murature storiche	 Risanamenti Emulsione in gel pronta all'uso per barriere chimiche contro l'umidità da risalita capillare	 Benessere Prodotto atossico e inodore a salvaguardia di chi lo utilizza e di chi vive gli ambienti	 pratico & veloce Economico, facile e veloce da usare. Riduce al minimo tempi e oneri di cantieri
---	--	--	--

Principali fasi di posa

(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)

Supporti: Asportare il vecchio intonaco fino ad una altezza di almeno 50 cm sopra il margine visibile dell'umidità e pulire bene il supporto tramite sabbiatura e lavaggio a pressione. **Murature in laterizio uniformi:** Eseguire fori orizzontali Ø 12 mm ad una quota di 15/20 cm (in corrispondenza dello strato di malta) con profondità pari lo spessore del muro - 5/6 cm, distanziati 10/15 cm l'uno dall'altro. **Murature mattoni/pietra non uniformi:** Eseguire i fori come sopra, ma a due file parallele distanti circa 8 cm l'una dall'altra. L'interasse dei fori sulla fila dovrà essere di 14 cm sfasati di 7 cm rispetto a quelli dell'altra fila in modo da ottenere un reticolo a fori alternati. **Non eseguire interventi di iniezione su sole porzioni di muratura.** **Iniezione del composto:** Iniettare il gel tramite apposita pompa da iniezione fino alla fuoriuscita della crema. **Intonacatura:** I supporti così trattati dovranno essere intonacati con ciclo di malte risananti nano o micro poroso certificato R - EN 998-1.

Informazioni sul prodotto

Codice:	REC20
Fornitura:	tanica in PVC da Kg 1/5
Stoccaggio:	confezione chiusa > + 5°C
Scadenza:	18 mesi in confezione chiusa
Diluizione:	Protettivo 1 : 10 (in peso) Antisale 1 : 15 (in peso)
Resa:	5 ÷ 10 m ² /Kg (prodotto diluito)

Caratteristiche tecniche e fisiche

Aspetto del preparato:	liquido lattiginoso
Aspetto posato asciutto:	incolore
pH	8
Tipo:	microemulsione acrilica
Densità:	950 Kg /m ³
Solvente:	acqua
Solidi (in peso):	50 %

Informazioni sul prodotto

Codice:	REC25
Fornitura:	Confezione in PVC
Stoccaggio:	confezione chiusa > + 5°C
Scadenza:	12 mesi in confezione chiusa

Caratteristiche tecniche e fisiche

Aspetto del preparato:	Crema color bianco
Peso specifico:	0,900 Kg/dm ³
Consumi e rese:	
Consumo medio:	0,095 Kg/m * cm di spessore
murature da 60 cm	0,53 Kg/m
murature da 50 cm	0,43 Kg/m
murature da 40 cm	0,33 Kg/m
murature da 25 cm	0,19 Kg/m
murature da 12 cm	0,10 Kg/m