

# Scheda Tecnica

---

---

## IDROSIL PARAPIOGGIA

---

---

### **CARATTERISTICHE**

Idrorepellente siliconico a solvente con funzione parapiovvia, proteggi terrazza, idrofugo, antisalnitro, trasparente, per pareti verticali e terrazze. Grazie alla sua struttura molecolare non pellicolante ad alta penetrazione, riesce ad idrofobizzare e consolidare superfici assorbenti con parziale occlusione delle microporosità respingendo l'acqua battente pur mantenendo una buona traspirabilità. Impermeabilizza riducendo l'affioramento di muffe ed efflorescenze saline da risalita.

Trova largo impiego nella protezione e nel restauro di intonaci in cemento, calcestruzzo, mattoncini, pietre, porfido oltre che terrazze e pavimenti in cotto, gres e klincher. Idrosil offre una rapida ed economica soluzione alle infiltrazioni; infatti penetra nelle connessioni dei materiali lapidei o da costruzione e reticola impedisce all'acqua di attraversarli, grazie alla sua tensione superficiale che costituisce un ponte di respingimento anche in presenza di micro fessure o canali capillari di ridotte dimensioni. Speciale anche nella protezione di edifici e monumenti storici poiché non altera le caratteristiche estetiche. Trova la massima idrorepellenza dopo 7 giorni.

### **CICLO APPLICATIVO**

#### **PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**

E' indispensabile che il materiale da trattare sia preparato con un'accurata pulitura, asportando le parti poco aderenti ed eliminando dalla superficie efflorescenze o croste di sporcizia. Nei casi più favorevoli può bastare un semplice lavaggio con acqua, nebulizzandola o facendola scorrere in velo sottile sulla superficie. In altri casi si dovrà ricorrere a spazzolatura o a sabbatura o a trattamento con Perk 7 per incrostazioni calcaree e Perk 3 per pulizia antismog; dovrà seguire un risciacquo accurato, per asportare polveri e sali solubili uno o due giorni prima della sovraverniciatura. Quando il supporto è perfettamente asciutto, si procede con un'unica mano di Idrosil; in casi di elevato grado di assorbimento applicare due mani. La soluzione deve penetrare per capillarità all'interno del materiale da consolidare; affinché ciò avvenga è necessario che la superficie del materiale sia continuamente bagnata di prodotto sino a totale impregnazione.

1/2






















**Prodotto: Idrosil**

Caso per caso si dovrà pertanto adottare la tecnica più adatta allo scopo: ripetuti trattamenti con pennello o con pistola a spruzzo ad aria, uso di tamponi imbevuti di prodotto, scorrimento continuo di un velo di liquido. Il consumo dipende dalla porosità ed all'assorbimento, variando da 4 sino a 16 mq. con un litro per ogni mano.

**AVVERTENZE**

Pur non alterando in generale le caratteristiche estetiche si consiglia di effettuare prove preliminari di colore per ogni singolo caso. Non applicare in condizioni di elevata umidità, a bassa temperatura e su superfici esposte al sole durante l'applicazione. Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore.

DATI PRINCIPALI A 20 °C E 70% DI UMIDITA' RELATIVA

Resa Teorica Per mano mq/l		Diluente		Pulizia attrezzi		Applicazione a rullo	
4-16		RMP		RMP		pronto all'uso	
Aspetto e finitura		Fuori polvere		Peso specifico kg/l		Applicazione a pennello	
trasparente		=		0,850±0,050		pronto all'uso	
Colori		Secco al tatto		Solidi in peso		Applicazione a spatola	
neutro colore garder <1		5 ore		13%±0,5		=	
Esterni/interni		Secco in profondità		Viscosità		Applicazione a spruzzo d'aria	
si/si		48 ore		F/4 10-12"		Ø UGELLO	ATM PRESSIONE
Vita di stoccaggio		Sovraverniciabilità		Temperatura di infiammabilità		1,5 mm.	2 atm
24 mesi		12 ore		39°C		diluiz.: 0%	

Poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

2/2

Confezioni: 20,000-5,000  
1,000 lt.

Via della Padula 319  
57124 Livorno (ITALY)



tel. 39-586-85.12.50 - fax 39-586-85.11.70  
Mail info@liquiplast.com - www.liquiplast.com