



## arteMURI® REP 6



**Idrorepellente silossanico trasparente a solvente inodore.**

### **Descrizione del prodotto e campi di impiego**

REP6 è un prodotto protettivo idrorepellente a base di polisilossani in soluzione non filmogena, resistente agli alcali e agli agenti atmosferici.

Grazie alle sue caratteristiche risulta particolarmente indicato per offrire un eccellente trattamento idrorepellente a strutture in cemento armato e superfici murali di qualsiasi tipo, quali calcestruzzo a vista, conglomerati cementizi, pannelli in legno-cemento o fibrocemento, pietra, mattoni, purchè assorbenti, in struttura verticale e lasciate a "vista".

REP6 penetra in profondità nel supporto creando una barriera idrorepellente, ma allo stesso tempo, non essendo filmogeno, non occlude le microporosità del supporto, lasciandone per cui inalterata la permeabilità al vapore acqueo. In questo modo, l'acqua non penetra all'interno delle pareti e si evitano così sia il progressivo sgretolamento del materiale da costruzione provocato dall'alternarsi di gelo e disgelo che la formazione delle antiestetiche chiazze biancastre causate dai sali solubili in acqua estratti dal muro.

Inoltre, REP6 non altera l'aspetto originale delle facciate in quanto non provoca variazioni di colore o brillantezza.

Si ricorda che REP6 non è idoneo per essere applicato su supporti in gesso.

## REP 6

### Vantaggi

non filmogeno  
ottima idrorepellenza  
traspirabilità del supporto inalterata  
lascia inalterato l'aspetto del supporto  
ottima protezione nel tempo del supporto

### Voci di capitolato

Le superfici murali, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, finiti a civile e conglomerati in calcestruzzo di vario genere, mattoni e pietre possono essere trattate con l'impregnante idrorepellente e protettivo REP6 di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di polisilossani in soluzione non filmogena. Il consumo di tale prodotto mediamente è pari a circa 0,30 l/m<sup>2</sup> ma fortemente variabile in funzione del materiale da trattare.

### Consumo e confezione

REP 6 viene fornito in imballi da 5 l e 25 l.  
Il consumo di tale prodotto è di circa 0,20 – 1,4 l/m<sup>2</sup> variabile in funzione del materiale da trattare.

### Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno.

### Preparazione del supporto

Spazzolare accuratamente la superficie da rifinire per eliminare ogni traccia di sporco, parti poco aderenti ed eventuali efflorescenze. Procedere all'applicazione di REP 6 solo a supporto perfettamente asciutto.

### Preparazione del prodotto

REP 6 è pronto all'uso.

### Applicazione

Applicare più passate di REP 6 in funzione dell'assorbimento del supporto, procedendo sempre bagnato su bagnato e fino a rifiuto e saturazione del supporto allo scopo di conferire un'elevata idrorepellenza e protezione all'intero ciclo. REP 6 si applica preferibilmente con pennello; effettuando l'applicazione a spruzzo, utilizzare un diametro dell'ugello 1,2-1,4 mm e bassa pressione.

## REP 6

### Avvertenze importanti

Il prodotto non contiene acqua per cui può essere applicato anche con temperature prossime a +0°C purchè su supporti perfettamente asciutti. Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino a completa essiccazione, che avviene in media dopo 48 ore. Il prodotto sviluppa la sua azione idrorepellente e il suo spiccato effetto perlante dopo almeno 24-48 ore dall'applicazione, dipendentemente dalle condizioni climatiche. Proteggere accuratamente le parti che non devono essere trattate con REP6. Lavare gli attrezzi e le apparecchiature con diluente sintetico o acquaragia.

### Avvertenze particolari

L'effetto perlante del REP 6 può diminuire nel corso del tempo; ciò a causa, però, della polvere e/o dello sporco che si deposita naturalmente sulla superficie. I supporti trattati con REP 6, a causa della notevole idrorepellenza, non possono essere sovraverniciabili con idropitture o prodotti vernicianti all'acqua in generale, per un lungo periodo di tempo.

### Indicazioni di sicurezza

Il prodotto è infiammabile. Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

## REP 6

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	polisilossani a basso peso molecolare, in soluzione
Aspetto	fluido incolore
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	800 ± 20 g/l
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	Non altera la permeabilità al vapore del supporto
Applicazione	pennello, rullo, spruzzo a bassa pressione
Consumo teorico	Su supporto cementizio mediamente ca. 240 g/m <sup>2</sup> (0,30 l/m <sup>2</sup> )
Resa teorica	Vedi tabella 1
Sovraverniciatura	I supporti trattati sono difficilmente sovraverniciabili con le idropitture in genere

SUPPORTO	RESA
Calcestruzzo	2,5 - 4 m <sup>2</sup> /l
Intonaco minerale	1,3 - 2 m <sup>2</sup> /l
Pietre naturali	0,7 - 5 m <sup>2</sup> /l
Mattoni	1,3 - 2,5 m <sup>2</sup> /l

v. 08/2023

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.