



arteMURI® DROP 6

Impregnante idrorepellente silossanico trasparente all'acqua

Descrizione del prodotto e campi di impiego

DROP 6 è un prodotto protettivo consolidante idrorepellente a base di polisilossani in soluzione non filmogena, resistente agli alcali e agli agenti atmosferici.

Grazie alle sue caratteristiche è particolarmente indicato per offrire un eccellente trattamento idrorepellente a strutture in cemento armato e superfici murali di qualsiasi tipo, quali calcestruzzi a vista, conglomerati cementizi, pannelli in legno-cemento o fibrocemento, argilla cotta, pietra, mattoni, tegole, gesso, marmo e granito purché assorbenti, in struttura verticale e lasciate a "vista".

DROP 6 penetra in profondità nel supporto consolidando e 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 evita così sia il progressivo sgretolamento del materiale da costruzione provocato dall'alternarsi gelo e disgelo che la formazione delle antiestetiche chiazze biancastre causate dai sali solubili in acqua estratti dal muro. È idoneo per la protezione dall'acqua piovana di edifici storici o di particolare pregio architettonico. Inoltre, DROP 6 non altera l'aspetto originale delle facciate in quanto non provoca variazioni di colore o brillantezza.

DROP 6

Vantaggi

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

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 DROP 6 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/m² ma fortemente variabile in funzione del materiale da trattare.

Consumo e confezione

DROP 6 viene fornito in taniche da 10 l. Il consumo di tale prodotto è di circa 0,20 – 1,4 l/m² variabile in funzione del materiale da trattare.

Norme sulla conservazione

Conservare il prodotto a temperatura compresa tra +5°C e +35°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno due anni.

Preparazione del supporto

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

Preparazione del prodotto

DROP 6 è pronto all'uso e non deve essere diluito con acqua.

Applicazione

Applicare più passate di DROP 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. DROP 6 si applica preferibilmente con pennello; effettuando l'applicazione a spruzzo, utilizzare un diametro dell'ugello 1,2-1,4 mm e bassa pressione. Nel caso di supporti poco assorbenti evitare accumuli di prodotto intervenendo ove capita con un frattazzo in spugna omogeneizzando il prodotto ancora fresco. Dopo l'applicazione di DROP 6 non è più possibile tinteggiare.

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'adempimento 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.

DROP 6

Avvertenze importanti

Non applicare DROP 6 con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C ed umidità superiore al 85%. 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 24 ore. Il prodotto sviluppa la sua azione idrorepellente e il suo spiccato effetto perlante dopo almeno 24 ore dall'applicazione, indipendentemente dalle condizioni climatiche. Proteggere accuratamente le parti che non devono essere trattate con DROP 6. Lavare gli attrezzi e le apparecchiature con acqua.

DROP 6 non è idoneo ad impermeabilizzare superfici orizzontali, bacini d'acqua, intonaci o pitture sintetiche.

SU QUALSIASI SUPPORTO TRATTATO CON DROP 6 EFFETTUARE UNA PROVA PRELIMINARE PER VERIFICARE CHE NON SI EVIDENZIANO VARIAZIONI.

Avvertenze particolari

L'effetto perlante del DROP 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 DROP 6, a causa della notevole idrorepellenza, non possono essere sovra verniciabili con idropitture o prodotti vernicianti all'acqua in generale, per un lungo periodo di tempo.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto è molto alcalino, quindi maneggiare il prodotto con cura servendosi di occhiali e guanti protettivi perché è irritante per gli occhi e la pelle. In caso di contatto con occhi o pelle lavare immediatamente con abbondante acqua corrente e rivolgersi ad un medico. Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

DROP 6

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	polisilossani in soluzione acquosa
Aspetto	Fluido/incolore
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1020 ± 20 g/l
Applicazione	pennello, spruzzo a bassa pressione
Consumo teorico	Su supporto cementizio mediamente ca. 300 gr/m ² (0,30 l/m ²)
Resa teorica	Vedi tabella 1
Sovraverniciatura	I supporti trattati sono difficilmente sovra verniciabili con le idropitture in genere.
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	Non altera la permeabilità al vapore del supporto

1

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

v. 03/2021

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.