

IDROXAN PLUS

codice articolo
JSIS00

Pittura silossanica per facciate esterne altamente traspirante e idrorepellente che abbina le migliori proprietà minerali (calci e silicati) di traspirabilità ma con proprietà di protezione e idrorepellenza. Infatti il prodotto risulta impermeabile alla pioggia, ma permeabile al vapor d'acqua, raggiungendo in tal modo, il risultato di proteggere i muri esterni dalla pioggia battente e quindi di evitare la formazione di muschi e muffe.

Il prodotto, marcato CE, è conforme alla norma EN 1504-2 che stabilisce i requisiti prestazionali dei prodotti per la riparazione e protezione delle strutture in calcestruzzo. IDROXAN possiede un'alta resistenza all'aggressione chimica dei supporti, agli agenti atmosferici ed offre un'efficace barriera anticarbonatazione eliminando, o comunque riducendo, i problemi dovuti alla corrosione dei tondini metallici dell'armatura.



PUNTI DI FORZA

Eccellente traspirabilità, ottimale protezione dall'umidità esterna, lavabile, inodore, non ingiallente, eccellente resa, ottima pennellabilità, prodotto finissimo. Finitura insaponificabile, ottima resistenza meccanica, buona elasticità, buon potere coprente, buon punto di bianco e tenuta del colore alle intemperie.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Superfici nuove o già verniciate, dove si richieda una protezione ottimale della facciata dagli agenti atmosferici esterni e un'ottima traspirabilità del supporto.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti:

Pulire in modo accurato i supporti su cui si andrà ad intervenire per ottenere una superficie libera da ogni traccia di polvere, efflorescenze o tracce di sporco e parti sfarinanti o deboli.

In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali, asportare completamente le parti non perfettamente aderenti al supporto o friabili e applicare una mano di fissativo "Siloxan Fondo" aspettando che venga assorbito dal supporto per il tempo necessario (vedi scheda tecnica del prodotto) e solo in seguito applicare la pittura.

In presenza di muffe o di alghe effettuare un lavaggio prima di fissare 24 ore con "Soluzione Antifungo" al fine di bonificare completamente la superficie da trattare. Il prodotto completa i processi di essiccazione in cristallizzazione nel arco 10/15 giorni in condizioni ottimali (temperatura 25 ° e umidità relativa inferiore al 80%), se una volta applicato dovesse essere bagnato dalle piogge piovane, si potrebbero verificare temporaneamente delle sgradevoli lucidature (in gergo chiamate lumacature), che tuttavia scompariranno con i prossimi dilavamenti piovani oppure lavandolo a bassa pressione con acqua.

I colori intensi e brillanti risultano essere fotosensibili,

quindi soggetti a scoloritura e sbiancamenti dovuti anche al possibile sfregamento, che comunque provvederemo a comunicare anticipatamente ai nostri clienti.

Infine si consiglia di proteggere la facciata durante i giorni di lavorazione e gli immediati successivi, tramite teli ombreggianti sulle impalcature per proteggere da eventuali piogge e raggi solari nelle ore di punta prima che sia portata a termine la cristallizzazione del prodotto.

Preparazione:

Mescolare accuratamente il prodotto prima di applicare

Diluizione:

Diluire al 40% la prima mano e 30% la seconda con acqua.

Applicazione:

Sia a pennello che a rullo e spruzzo.

Pulizia:

Per gli attrezzi acqua e sapone, in caso di gocciolature sui pavimenti intervenire quanto prima con spugna bagnata.

Fini Marzi

DATI TECNICI

Peso specifico	1,500Kg/l circa
Resa teorica (e pratica)	6 mq/l per due mani in funzione dell'assorbimento del supporto e della granulometria.
Tempi di essiccazione Fuori polvere	2 ore
Intervallo minimo di ricopertura	8 ore
Idrorepellenza	classe w3 secondo la normativa europea EN 1062-3 (w =0,046 Kg / m2 h1/2)
Strato d'aria equivalente (Sd)	0,065 m.
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco ed asciutto)

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di idropittura silossanica ad elevata traspirabilità per esterni e interni e idrorepellenza; lavabile, buona elasticità, ottima durata nel tempo, ottima pennellabilità di buona copertura e ottima resa, tipo Idroxan Plus di F.lli Ottazzi.

Protettivo acrilico o acrilsilossanico anticarbonatazione antialga per calcestruzzo classificato secondo UNI EN 1504-2 (PI) protezione contro i rischi della penetrazione - (C) rivestimento.

Adatto perintonaci sia nuovi sia già verniciati esterni ma anche interni.

Sviluppa una ottima finitura a bassissimo spessore dotata di elevata traspiranza e idrorepellenza. Si presenta cremoso, permettendo una diluizione fino al 40%.

E' di facile applicazione con tutti i tipi di attrezzi.

Applicabile a pennello, rullo ed a spruzzo.

Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE , che limita le emissioni (COV) dei componenti organici volatili nell'ambiente, al fine di rispettare e tutelare l'ambiente.

AVVERTENZE

Non applicare a temperatura inferiore a 5°C, arieggiare bene sia durante l'utilizzo che nelle ore successive, in caso di contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua, in caso di reazione anomala contattare il proprio medico. Prestare attenzione e controllare nei colorati alle possibili variazioni di colore dovute a partite differenti e/o condizioni climatiche differenti. I colori possono differire leggermente dalla mazzetta soprattutto a seconda del prodotto utilizzato.

Le presenti informazioni sono aggiornate a gennaio 2016; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di F.lli Ottazzi, per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.colorificiotirreno.it. F.lli Ottazzi risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Società. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

F.lli Ottazzi