

ARCHITOP[®] CATALYST

Catalizzatore liquido per rasature Architop[®]

DESCRIZIONE

ARCHITOP CATALYST è un formulato liquido copolimero a base acqua. Miscelato con Color Hardener IDEAL WORK permette di realizzare rasature cementizie ad alta resistenza ed elevato impatto estetico. Spessore 2-4 mm.

CAMPI D'UTILIZZO

- Pavimenti esterni o interni
- Rinnovo di pavimentazioni con limiti di peso o di altezza
- Rinnovo di pavimentazioni industriali in calcestruzzo.
- Ripristino di pavimentazioni civili e commerciali in ceramica, marmo e massetti in sabbia-cemento
- Pavimentazioni soggette ad alto traffico

VANTAGGI

Le superfici realizzate con ARCHITOP CATALYST hanno i seguenti vantaggi:

- Ottima adesione
- Eccellente resistenza all'acqua
- Maggiore resistenza da parte di agenti chimici rispetto ad un comune pavimento in calcestruzzo
- Raddoppia la resistenza all'abrasione e alla fessurazione
- Ottima resistenza al gelo-disgelo
- Assenza di giunti, se non previsti dalla pavimentazione preesistente
- Possibilità di finiture lisce o textures personalizzate
- 29 colori disponibili

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

In base al tipo e alle condizioni del supporto (calcestruzzo, sabbia-cemento, ceramica, autolivellante), la superficie andrà trattata in modo differente.

Il sottofondo in calcestruzzo deve avere una resistenza alla compressione di min 25 N/mm², deve essere pretrattata previa carteggiatura, levigatura, pallinatura o lavaggio ad alta pressione ecc. Per una perfetta adesione, la superficie non deve presentare crepe, deve essere preparata in modo uniforme, senza macchie di boiaccia, polvere o altre particelle, olii, grassi o altre contaminazioni, deve essere ruvida e porosa. La resistenza allo strappo della superficie deve essere di almeno 1,5 N/mm².

Primer consigliati:

EPOXY-COAT: su fondi in piastrelle, marmo, ferro, legno, sabbia-cemento e autolivellanti.

BARRIERA-CEM: su fondi con presenza di umidità in risalita

Contattare il servizio tecnico Ideal Work per scegliere il primer più adeguato.

MISCELAZIONE E APPLICAZIONE

Mescolare bene ARCHITOP CATALYST per almeno 2 minuti prima dell'utilizzo.

1° MANO

Utilizzare il prodotto puro. Non diluito.

Consumo: 25 kg Colour Hardener + 6 L ARCHITOP CATALYST = 15 m²

Stendere con spatola americana o magic trowel. E' importante che lo spessore non superi la dimensione degli aggregati presenti nella miscela cementizia.

2° MANO

Dopo 15-30 minuti (secondo stagione), procedere all'applicazione della 2° mano di prodotto "fresco su fresco" (camminare con scarpe chiodate).

Utilizzare il prodotto diluito: 2 parti di ARCHITOP CATALYST+1 parte di acqua.

Consumo: 25 kg Colour Hardener + 6 L di miscela (ARCHITOP CATALYST e acqua) = 15 m²

Stendere con spatola americana o magic trowel. E' importante che lo spessore non superi la dimensione degli aggregati presenti nella miscela cementizia. Non fare strati troppo abbondanti.

Appena la superficie comincia ad asciugare, è possibile ottenere un finitura lisciata mediante frattazzatrice meccanica (elicottero).

Evitare di passare più volte sulla stessa zona consecutivamente. Far passare qualche minuto tra una passata e l'altra.

Tenere gli attrezzi puliti durante le lavorazioni. In particolare le palette dell'elicottero devono essere pulite dopo ogni passata.

E' consigliato utilizzare IW-EC per migliorare la lavorabilità della superficie.

TENERE ARCHITOP CATALYST IN UN LUOGO FRESCO PRIMA E DURANTE L'USO. PER ALLUNGARE IL TEMPO DI LAVORAZIONE IN GIORNATE MOLTO CALDE E' CONSIGLIATA L'AGGIUNTA DI CUBETTI DI GHIACCIO ALLA MISCELA DI ARCHITOP CATALYST.

UNA VOLTA MISCELATO CON LA POLVERE, TENERE L'IMPASTO IN LUOGO FRESCO, LONTANO DA FONTI DI CALORE O DA LUCE SOLARE DIRETTA. UNA VOLTA DILUITO, ARCHITOP CATALYST DEVE ESSERE RIMESCOLATO PERIODICAMENTE.

TEMPERATURA MIN-MAX DI APPLICAZIONE: tra + 10°C e + 30°C

TEMPERATURA DI STOCCAGGIO: tra + 5°C e + 35°

CONSUMI

1° mano:

Colour Hardener	1,500-1,700 Kg/m ²
ARCHITOP CATALYST	0,400 L/m ²

2° mano:

Colour Hardener	1,500-1,700 Kg/m ²
ARCHITOP CATALYST	0,270 L/m ²

CONFEZIONE

Taniche da 25 L.

AVVERTENZE

Per una buona riuscita del lavoro, è assolutamente necessario, che il supporto sul quale si andrà ad applicare **ARCHITOP CATALYST** sia solido e privo di parti instabili. Nel caso di ripristini su vecchie pavimentazioni è consigliato eseguire delle prove di adesione.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9001 - IST 0702 EDIZ. 01 del 22/12/2015 Revisione 02 del 15/02/2016