

# SOLIDRO

cod. SOLIDRO-ZERO / SOLIDRO-TOP / SOLIDRO-EXF / SMOOTHI-00-A10S

Rasatura decorativa monocomponente a base acqua, per pavimenti, pareti, soffitti e complementi d'arredo

## DESCRIZIONE

SOLIDRO è una rasatura monocomponente non cementizia composta da resine a base acqua ed esente da solventi e componenti epossidici dannosi alla salute. Con essa è possibile creare rivestimenti continui dello spessore di circa 2 mm su pavimenti, pareti, complementi d'arredo ed ogni altra superficie.

Il sistema, perfettamente resistente all'acqua, prevede una o più mani di SOLIDRO-ZERO con funzione di base, una mano di finitura SOLIDRO-TOP e la protezione della superficie con resina poliuretanica.

## CARATTERISTICHE

- Resistente all'acqua;
- Elevata flessibilità;
- Ottima resistenza meccanica;
- Rapido ciclo applicativo;
- Sistema 100% a base acqua ed esente da resine epossidiche e solventi
- Sistema composto da prodotti monocomponenti pronti all'uso;

## CAMPI D'IMPEGO

Su superfici assorbenti:

- Massetti ed autolivellanti a base cemento
- Calcestruzzo;
- Intonaci e rasature a base di cemento/gesso/calce;
- Cartongesso;
- Fibrocemento;
- Pitture;
- MDF/multistrato;

Su superfici non assorbenti:

- Ceramica;
- Pietra/marmo;

## APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL FONDO – SUPERFICI ASSORBENTI

#### **Massetti ed autolivellanti a base di cemento e calcestruzzo e di anidrite (UR < 2%)**

Su massetto compatto, planare, privo di fessurazioni ed asperità ed esente da polvere e parti in distacco (res a strappo > 1 Mpa), applicare a rullo/pennello una mano di IW BLOCKER diluito con

acqua nel rapporto di 5:1. Una volta asciutto (dopo non meno di 2 ore), applicare a rullo/pennello una mano di IW-BLOCKER.

Anche nel caso di supporto da consolidare o di autolivellante procedere nello stesso modo.

#### **Cartongesso, fibrocemento e rasature minerali fini**

È richiesto il grado di finitura minimo Q3. Stendere a rullo/pennello una mano di IW BLOCKER diluito con acqua nel rapporto di 5:1 e una volta asciutto (dopo circa 3 ore), stendere a rullo/pennello una mano di IW-BLOCKER.

Con un grado di finitura inferiore a Q3 intervenire preventivamente con opportuni prodotti rasanti per raggiungere il grado di finitura richiesto oppure, dopo l'asciugatura di IW-BLOCKER (circa 2-3h), applicare 1 mano di SOLIDRO ZERO come rasatura regolarizzante.

Stendere quindi a rullo/pennello una mano di IW BLOCKER diluito con acqua nel rapporto di 5:1 e una volta asciutto (dopo non meno di 2 ore), stendere a rullo/pennello una mano di IW-BLOCKER . In alternativa alla rasatura , effettuata la preparazione precedentemente indicata, dopo l'asciugatura di IW-BLOCKER (dopo non meno di 2 ore), applicare 1 mano di SOLIDRO ZERO come rasatura regolarizzante.

NB : In corrispondenza di eventuali discontinuità del supporto si dovrà prevedere un giunto, che potrà essere successivamente sigillato con sigillante.

#### PREPARAZIONE DEL FONDO - SUPERFICI NON ASSORBENTI

##### **Ceramica, pietra e marmo**

Levigare la superficie con disco abbassando le fughe e successivamente applicare a rullo/pennello una mano di IW-BLOCKER incorporando una rete in fibra tipo RETE-VETRO, poi applicare 1 mano di SOLIDRO-ZERO come rasatura regolarizzante.

#### PREPARAZIONE DEL FONDO - PREPARAZIONE EPOSSIDICA

In alternativa è sempre possibile utilizzare la classica preparazione epossidica in analogia a quanto previsto per il Sistema Microtopping®. Consultare la scheda tecnica relativa o rivolgersi all'ufficio tecnico Ideal Work.

#### APPLICAZIONE

Prima della stesa SOLIDRO-ZERO e SOLIDRO-TOP potranno essere pigmentati con i colori della serie COLOR PACK C. Per colori e dosaggi consultare la carta colori Solidro.

Attendere almeno 2-3 h la completa presa della mano di preparazione con blocker, 2-6 h con SOLIDRO zero, e quindi procedere con il seguente ciclo applicativo:

#### 4 METODI APPLICATIVI:

##### **A - STANDARD**

- Applicare a zero con frattazzo in acciaio inox tipo MX-64D una mano di SOLIDRO-ZERO avendo cura di non lasciare sbavature o creste .
- Trascorse 2-6 h in funzione della temperatura e umidità se necessario carteggiare con

carta 60-100 per rimuovere eventuali imperfezioni e quindi applicare con frattazzo flessibile in acciaio inox tipo VPS 120 (o meglio in plastica per colori chiari), una mano di SOLIDRO-TOP;

- Trascorse almeno 12h (in funzione della temperatura e umidità), carteggiare con rete 180 ed applicare quindi la prima mano di IDEAL-PU WB EASY, puro se steso con frattazzo in plastica, diluito con acqua fino al 10% se steso con rullo in microfibra.
- Trascorse almeno 3h e non più di 4h applicare la seconda mano con le stesse modalità. Se la stesa della seconda mano avviene dopo oltre le 4 h carteggiare leggermente la superficie con rete g 180.

#### **B - EXTRA FINE**

- Applicare a zero con frattazzo in acciaio inox tipo MX-64D una mano di SOLIDRO-ZERO avendo cura di non lasciare sbavature o creste .
- Trascorse 2-6 h in funzione della temperatura e umidità se necessario carteggiare con carta 60-100 per rimuovere eventuali imperfezioni e quindi applicare con frattazzo flessibile in acciaio inox tipo VPS 120 (o meglio in plastica per colori chiari), una mano di SOLIDRO-TOP;
- Trascorse 2-6 h in funzione della temperatura e umidità carteggiare con rete 180 e quindi applicare con frattazzo in plastica tipo 817 PV, una mano di SOLIDRO-EXTRA FINE;
- Trascorse almeno 12h (in funzione della temperatura e umidità), carteggiare con rete 180 ed applicare quindi la prima mano di IDEAL-PU WB EASY, puro se steso con frattazzo in plastica 817 PV/TRASP., diluito con acqua fino al 10% se steso con rullo in microfibra.
- Trascorse almeno 3h e non più di 4h applicare la seconda mano con le stesse modalità. Se la stesa della seconda mano avviene dopo oltre le 4 h carteggiare leggermente la superficie con rete g 180.

#### **C - FLOATED**

- Applicare a zero con frattazzo in acciaio inox tipo MX-64D una mano di SOLIDRO-ZERO avendo cura di non lasciare sbavature o creste.
- Trascorse 2-6 h in funzione della temperatura e umidità se necessario carteggiare con carta 60-100 per rimuovere eventuali imperfezioni e quindi applicare con frattazzo flessibile in acciaio inox tipo VPS 120 una seconda mano di SOLIDRO-ZERO con la tecnica del "FLOATED" (fare riferimento al video specifico);
- Trascorse almeno 12h (in funzione della temperatura e umidità), carteggiare con carta 60 e successivamente con rete 60 ed applicare SMOOTHIFY con spatola di plastica trasparente tipo 817 PV/TRASP.
- Trascorse almeno 2h e non più di 4h, applicare IDEAL-PU WB EASY con spatola di plastica trasparente tipo 817 PV/TRASP.
- Se la stesura della seconda mano avviene dopo oltre le 4h carteggiare leggermente la superficie con rete g 180.

#### **D - EASY WALL**

Solo su murature in cartongesso con grado di finitura Q4 oppure su MDF è possibile utilizzare il sistema EASY WALL che prevede l'applicazione di 2 mani di BLOCKER (come per la preparazione delle superfici assorbenti), la successiva applicazione di una mano di SOLIDRO TOP, ed una mano di WB EASY .

#### DATI TECNICI

Diluizione (Zero e Top)	Con acqua fino al 5%
Temp. di applicazione	10°-25°
Tempo di sovrapplicazione	2-6 h
Calpestable (ciclo completo di WB EASY)	12 h

#### RESA, CONFEZIONI E RAPPORTI DI MISCELAZIONE

I componenti del sistema SOLIDRO

CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO	CONSUMO (KG/m <sup>2</sup> )
IW-BLOCKER	Con funzione di primer	10 Kg	0,150
IW-BLOCKER	Pasta di ancoraggio	10 Kg	0,300
RETE- VETRO	Rete in fibra di vetro antialcalina		
SOLIDRO-ZERO	Mano di base	20 Kg	0,8-1,2 (una mano)
SOLIDRO-TOP	Mano di finitura	10 Kg	0,6 (una mano)
SOLIDRO-EXTRA FINE	Mano di finitura fine	5 Kg	0,1 (una mano)
SMOOTHIFY	Coating fillerizzante	10 Kg	0,05 - 0,15 (una mano)
IDEALPU WB EASY	Resina poliuretanic	1,2-6 Kg	0,08-0,10 (due mani)

#### STOCCAGGIO / SMALTIMENTI

La durata del prodotto conservato in luogo asciutto e ventilato alla temperatura di 15-20°C nell'imballaggio originale è di almeno 12 mesi. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari. Una volta aperto il contenitore, coprire il materiale rimasto con del nylon e richiudere con il coperchio originale.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.

#### AVVERTENZE

Evitare condizioni che possano favorire tempi di presa differenziata tra le zone, quali correnti d'aria, irraggiamento solare.

La separazione tra due getti dovrà essere sigillata con DECOFLEX in modo elastico per permetterne il movimento.

In caso di umidità di risalita dovrà essere applicata una barriera al vapore.

**IMPORTANTE**

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.

b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. 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 esclusivamente all'uso professionale.