



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**  
Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino  
T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

c.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

colorificio@colsam.com  
colsam.com

## 31100050 REVIVE BIANCO BASE smalto all'acqua rigenerante per ambienti



Sistema acrilico satinato all'acqua ad alte prestazioni, progettato per aderire su piastrelle verticali e orizzontali in ambienti domestici (cucina, in bagno, camerette...) e in locali pubblici ad alta affluenza, è perfetto sui pavimenti in gres, cotto e cemento.

Il sistema REVIVE è costituito dallo smalto all'acqua REVIVE da additivare con l'apposito attivatore REVIVE Active e, nel caso di applicazione su pavimenti, con REVIVE Antiskid che conferisce potere antiscivolo al prodotto.



<b>Data di revisione</b>	25/04/2022
<b>Composizione</b>	Pittura per strato di finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, semilucido, acrilica. Classificata secondo UNI 8681:B4. C.O.A.1.FA
<b>Proprietà principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• veloce</li><li>• facile</li><li>• pulito</li></ul>
<b>Impieghi</b>	Il sistema REVIVE è applicabile su svariate tipologie di superfici quali pareti e pavimentazioni sia cementizie che in piastrelle in ceramica, gres, cotto o clinker. E' idoneo all'utilizzo in cucine, bagni, balconi e in locali pubblici quali negozi, uffici, ambienti sanitari, scuole e locali sottoposti ad HACCP
<b>Colore</b>	Bianco base, basi Colormaker. Può essere colorato con il sistema tintometrico Colormaker, il numero di basi disponibili è indicato sul catalogo e sul software Colormaker Lab.

<b>Caratteristiche tecniche</b> (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	<b>Riferimento</b>	<b>UM</b>	<b>Valori</b>
Peso specifico (picnometro)	C022		1,225 ± 0,025
pH	C030		8,00 ± 0,50
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005		30 ± 10
Granulometria	EN ISO 13300	µm	<100 fine
Resistenza alla spazzolatura ad umido	EN ISO 13300		Classe 1
Presa di sporco	UNI EN 10792:1999		<3,0 (Molto bassa)
Cessione di odore	UNI EN 11021:2002		Grado 0
Pulibilità	UNI EN 11021:2002		<3,0 (Molto bassa)
Resistenza agli agenti di lavaggio tipoA	UNI EN 11021:2002		Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di lavaggio tipoC	UNI EN 11021:2002		Nessuna alterazione



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com  
colsam.com

c.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza alla muffe	UNI EN 11021:2002	OK
Resistenza allo shock termico	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza allo scivolamento	METODO B.C.R.	cuoio su sup. asciutta 0,45±0,02 test eseguito con aggiunta di REVIVE ANTISKID
Resistenza allo scivolamento	METODO B.C.R.	gomma su sup. bagnata 0,56±0,02 test eseguito con aggiunta di REVIVE ANTISKID
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130:2014 UNI EN 14231:2004	R10 10°<R10<19° test eseguito con aggiunta di REVIVE ANTISKID SRV BAGNATO 60±4; SRV ASCIUTTO 30±4 test eseguito con aggiunta di REVIVE ANTISKI
Essiccazione fuori polvere	min	20-30
Essiccazione al tatto	min	2
Essiccazione in profondità	Ore	12-14
Sovraverniciabilità	Ore	6-8

### Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min +5°C / max +35°C U.R. <80% Temperatura supporto min +5°C / max +35°C U.R. <10%
. Metodo di applicazione	Rullo tipo velour a pelo corto, pennello solo per piccole superfici e rifiniture.
. Diluente	Acqua
. Diluizione	dal 5 al 10%
. Miscelazione	Aggiungere un flacone di 31100100 REVIVE Active per ogni confezione da 0,750 litri e 3 flaconi nel caso della confezione da 2,5 litri. Mescolare accuratamente e lasciare agire 10 minuti, quindi procedere con l'eventuale diluizione o all'applicazione.
. Resa teorica	8-12 m <sup>2</sup> /l per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto.



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com  
colsam.com

c.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

## Ciclo applicativo

### Preparazione del sistema REVIVE

Aggiungere un flacone di REVIVE Active per ogni confezione da 0,750 litri di REVIVE e 3 flaconi nel caso della confezione da 2,5 litri. Mescolare accuratamente e, dopo circa 10 minuti, procedere all'eventuale diluizione. Il promotore di adesione risulterà efficace per non più di 3 giorni, passati i quali sarà semplicemente necessario ripristinarne l'aggiunta.

Per conferire effetto antiscivolo, l'ultimo strato deve essere additivato con REVIVE Antiskid da aggiungere nella misura di un flacone per ogni confezione da 0,750 litri e 3 flaconi nel caso della confezione da 2,5 litri.

### Preparazione del supporto

Assicurarsi che l'umidità residua del supporto non sia superiore al 5% al fine di evitare possibili distacchi. Verificare inoltre che la temperatura del supporto non sia inferiore a 10°C.

Cemento:

assicurarsi che il supporto abbia almeno 1 mese di stagionatura e che sia ben asciutto e privo di sporco, polvere e parti incoerenti. In funzione del grado di assorbimento del supporto applicare una o più mani di isolante consolidante 23400003 TITANCRIL diluito 1:3 con acqua, miscelare molto bene e distribuire il prodotto in modo uniforme. Attendere almeno 6 ore ed applicare REVIVE.

Piastrelle:

la superficie deve presentarsi perfettamente sgrassata, priva di residui di detersivi ed asciutta.

Onde evitare ristagni d'acqua, le pavimentazioni esterne devono avere una pendenza minima di 15mm per ogni metro come prescritto dalla norma UNI 11146, che tratta i "Criteri per la progettazione, la costruzione e il collaudo di pavimenti in calcestruzzo".

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.

Supporti: i supporti devono essere sani, puliti (senza olio e grassi), asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi. Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Biosistem Titansan. Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco.

Preparazione dei supporti: Carteggiare le superfici per migliorare l'adesione, pulire i supporti e consolidare quelli sfarinanti. Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti per edilizia professionale. Non applicare il prodotto su intonaci nuovi per almeno 4 settimane.

### Modalità applicative

Pavimenti in massetto cementizio nuovo:

- Applicare una o più mani di isolante consolidante 23400003 TITANCRIL diluito 1:3 con acqua

- A finire, applicare, preferibilmente con un rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Pavimenti in massetto cementizio ammalorati e irregolari, oppure in esterni:

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze e delle parti in fase di distacco del vecchio ciclo di finitura con monospazzola; rimuovere l'eventuale presenza di olio e grasso tramite pallinatura o



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com  
colsam.com

c.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

asportazione della parte di supporto interessata; ripristinare le eventuali parti rimosse con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro.

- Applicare una mano preliminare di applicare una o più mani di isolante consolidante 23400003 TITANCRIL diluito 1:3 con acqua

- A finire, applicare, preferibilmente con un rullo a pelo corto, due mani di sistema REVIVE diluito al 5-10% in volume con acqua, con un intervallo di 4-6 ore tra una mano e l'altra.

Pavimenti piastrellati:

- Verificare che le piastrelle siano perfettamente ancorate al supporto, in caso contrario rimuoverle e sostituire con piastrelle analoghe ed attendere l'essiccazione dei collanti/fuganti

- Sgrassare, carteggiare i supporti e spazzolare.

- Realizzare una campionatura preventiva pe

---

<b>Note</b>	Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.
<b>Conservazione</b>	Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C. Il prodotto una volta aperto, si conserva per 3 mesi, non diluito, sigillato e conservato al buio.
<b>Avvertenze</b>	Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

---

<b>Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006</b>	I/A - , massimo 140 G/L(2010). Valore massimo C.O.V.contenuto in REVIVE BIANCO BASE pronto all'uso: 42.800 g/l.
--	--

---

<b>Voci di Capitolato</b>	Applicazione di 2 mani di REVIVE BIANCO BASE smalto all'acqua rigenerante per ambienti, nella tinta desiderata dalla D.L., previa adeguata preparazione delle superfici da trattare. Compresi materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature e/o ponteggi.
---------------------------	---

---

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

---