



TDS 1000

INTERNO/ESTERNO

**DESCRIZIONE
PRODOTTO**

OXYDA IRON

OXYDA IRON è un Microcemento rinforzato ad alta resistenza. OXYDA IRON grazie alle sue caratteristiche è indicato per la decorazione di pavimenti, per rivestire a spatola le piscine e per le superfici dove in genere si richiede un'elevata resistenza. OXYDA IRON è il decorativo ideale per pavimenti sia per un risultato uniforme ed elegante senza fughe, giunti o interruzioni e soprattutto per il tipico effetto del cemento cerato. Grazie alla sua cartella colori il prodotto è disponibile in un'ampia gamma di colori con un sistema semplice per la colorazione. Il prodotto è offerto in polvere e se conservato in confezioni sigillate non teme umido ne alte temperature. Una volta miscelato con acqua il prodotto è subito applicabile. Per la corretta colorazione, miscelazione con acqua e ulteriori dettagli consultare la scheda tecnica o contattare il fornitore.

**INDICAZIONI
D'IMPIEGO**

ATTENZIONE:

Prima di OXYDA IRON, Rivedil consigliava di applicare a pavimento il classico microcemento OXYDA, disponibile in polvere e in pasta.

Seppur un prodotto idoneo, ad oggi Rivedil consiglia di applicare OXYDA (il classico) per le superfici verticali quali i muri, invece per tutte le superfici dove si richiede il massimo grado di resistenza e pertanto i pavimenti o superfici particolari quali piscine si consiglia di applicare OXYDA IRON che ha delle cariche che rinforzano la struttura del prodotto che si presenta particolarmente resistente all'uso.

APPLICAZIONE DI OXYDA IRON A PAVIMENTO

OXYDA IRON non richiede un fondo particolare e può essere applicato sulle superfici in genere, massetto in cemento stagionato, pavimenti in piastrelle o marmo. In caso di superfici pavimentate con piastrelle o simili, dove ci sono delle fughe, su queste consigliamo di applicare prima una barriera protettiva come RIV SAN COMPONENTE A all'acqua o al solvente.

Questo limiterà una sudorazione delle fughe dovuta a risalite di umido e l'effetto finale di OXYDA IRON rimarrà uniforme nel tempo senza che si vedano le fughe, assicurando l'uniformità dell'effetto finale al pavimento. Dopo questo passaggio si consiglia inoltre di stuccare le fughe con un prodotto idoneo oppure con lo stesso OXYDA IRON.

1) Miscelare OXYDA IRON (che si presenta in polvere) con 3-4 litri di acqua. Si consiglia in questo caso di sciogliere il colore scelto nell'acqua da utilizzare nell'impasto del prodotto. Si consiglia inoltre in questa fase, per la miscelazione, di versare la polvere nell'acqua e non viceversa, questo è importante per evitare la formazione di grumi.

NOTA SULLA COLORAZIONE: OXYDA IRON si colora con i toner coloranti OX, le colorazioni sono presentate sulla relativa cartella OXYDA. I toner OX sono coloranti naturali, in pasta, pronti all'uso e che si sciolgono in acqua.

Una volta creato l'impasto versare eventualmente un altro litro di acqua per regolare la densità dell'impasto che deve essere medio denso, idoneo all'applicazione a frattone.

Una volta miscelato il prodotto far riposare l'impasto per circa 10-15 minuti prima dell'applicazione.



ATTENZIONE: una volta miscelato OXYDA IRON con acqua il prodotto rimane stabile per circa due ore, dopo le quali l'impasto tende ad indurirsi e pertanto poi non sarà più lavorabile.

CONSIGLIO SUGLI ATTREZZI

Consigliamo di utilizzare degli attrezzi idonei per il microcemento.

Per esempio per la prima mano consigliamo il TOTAL BLACK MICROCEMENT, e per la rifinitura la serie FLEX.

2) Applicare con Frattone (del tipo TOTAL BLACK MICROCEMENT) una mano di OXYDA IRON in modo uniforme e contemporaneamente posizionare e immergere la rete in fibra di vetro.

Consigliamo una rete con certificazione anticorrosione del tipo ETAG con maglia 7x7mm oppure 10X10mm. Assicurarsi di incapsulare bene la rete nel prodotto durante l'applicazione.

Fare asciugare bene per 36-48 in base alla temperatura.

3) Applicare con Frattone (del tipo ABILE WOOD FLEX oppure TOTAL BLACK FLEX) una seconda mano di OXYDA IRON in modo uniforme, a spatolature sull'intera superficie. In questa fase assicurarsi di applicare la giusta quantità di prodotto in modo da rendere la superficie compatta e liscia.

Mentre il prodotto comincia a consolidarsi, con il frattone compattare e lisciare la superficie. In questa fase è possibile scegliere la satinatura della superficie facendo più o meno pressione sulla superficie con il Frattone. Fare asciugare per 3-5 giorni assicurandosi di non calpestare la superficie e soprattutto di non sollecitare la superficie con scale, strumenti di lavoro lasciati sulla superficie, mobili o loro spostamenti e casi simili.

4) Una volta che la superficie è asciutta e stagionata, raffinare l'intera superficie con una carta vetrata fine o carta abrasiva. Quest'operazione è necessaria per togliere gli eventuali microgranuli che naturalmente possono presentarsi in superficie dopo l'applicazione del prodotto.

Questo passaggio inoltre è fondamentale per favorire l'assorbimento del protettivo. Aspirare l'eventuale polvere che si è formata dopo questa operazione. Applicare una mano di primer, pronto all'uso: HYDRO FINISH SPECIAL PLUS oppure in alternativa SCUDO 1 utilizzando un rullo a pelo corto e, nel contempo, con una spugna, strofinare il prodotto applicato sulla superficie, quest'operazione favorirà l'assorbimento del prodotto nell'OXYDA IRON. In alternativa si può applicare direttamente con una spugna, strofinando il prodotto in modo circolare sulla superficie in modo che il primer penetri in tutti i pori della superficie.
- Fare asciugare per 12-24 ore secondo temperatura.

5) APPLICAZIONE DEL PROTETTIVO FINALE

Applicare una mano pronta all'uso di SCUDO M Lucido oppure Satinato, con rullo a pelo corto assicurandosi di coprire bene l'intera superficie. Fare asciugare bene per 24 ore minimo secondo temperatura.

Applicare poi una seconda mano di SCUDO M Opaco con rullo a pelo corto assicurandosi di coprire bene l'intera superficie. Fare asciugare bene, non calpestare la superficie per almeno 2-3 giorni in base alla temperatura. In questa fase anche se si vuole ottenere un effetto opaco, consigliamo di applicare sempre come prima mano SCUDO M Lucido o Satinato, e poi dopo come mano finale SCUDO M Opaco.

In alternativa si può applicare SCUDO POLIRETANICO BICOMPONENTE (vedi scheda tecnica) disponibile nelle versioni Opaco, Satinato e Lucido.



ATTENZIONE:

Per superfici dove si richiede una resistenza e idrorepellenza ancora maggiore, si può, in alternativa al ciclo protettivo indicato in questa scheda, applicare invece OXYDA HYBRID (vedi scheda tecnica).

Consigliamo di applicare OXYDA HYBRID soprattutto per i piatti doccia. Per le PISCINE invece NON si applica OXYDA HYBRID.

CICLO APPLICATIVO PER PISCINE

In questa scheda tecnica, si forniscono ulteriori informazioni sull'utilizzo del micro cemento OXYDA IRON per la sua applicazione in delle piscine. **ATTENZIONE:** Consigliamo di avvisare sempre il fornitore in caso di applicazione di OXYDA IRON per piscine, inquanto egli si assicurerà di tutte le condizioni per l'applicazione del prodotto per il singolo lavoro e di dare ulteriori informazioni aggiornate.

CONSIGLI DI APPLICAZIONE PER PISCINE NUOVE

Assicurarsi che la costruzione della piscina generalmente in cemento, sia completamente nuova e dunque non sia stata trattata con vernici, intonaci o trattamenti in genere e che abbia avuto il periodo di stagionatura consigliato dal fornitore e comunque non meno di 28 giorni. In questo periodo il cemento ha liberato la sua acidità diventando inerte. Assicurarsi inoltre che durante l'applicazione le condizioni di lavoro siano idonee, pertanto temperatura di applicazione tra 5 e 30 gradi C, umidità nell'aria inferiore al 40% e che il supporto sia, oltre ad essere stagionato come indicato prima anche completamente asciutto. Assicurarsi inoltre che nei giorni successivi all'applicazione dei passaggi consigliati non ci siano giornate piovose altrimenti proteggere la piscina con un' opportuna copertura.

1 APPLICAZIONE DI RIVSAN COMPONENTE A

Applicare sull'intera superficie con pennello o rullo una mano di RIVSAN COMPONENTE A, trattasi di un fissativo silconico impermeabilizzante e penetrante.

Aspettare la sua completa asciugatura almeno 24 ore in base alla temperatura.

2 APPLICAZIONE DI RIV SAN COMPONENTE C

RIV SAN COMPONENTE C è un prodotto cementizio fibrato in polvere. Sciogliere con acqua circa al 30-40% in mododa formare un impasto denso applicabile con spatola. Applicare una mano sull'intera superficie dando uno spessore dai 3 ai 5mm in base alla necessità. Attendere la completa asciugatura, 36-48 ore in base alla temperatura.

3 APPLICAZIONE DI OXYDA IRON

Applicare OXYDA IRON come riportato prima in questa scheda tecnica.

4 PROTETTIVO

In caso di piscine il prodotto può rimanere naturale senza necessario bisogno di protettivo. In questo caso OXYDA IRON si bagnerà ma non avrà rotture o cedimenti.

Per favorire però una pulizia di manutenzione successiva, consigliamo di applicare una mano di HYDRO FINISH OPACO SPECIAL da applicare con rullo a pelo corto e con spugna in modo da favorire una perfetta adesione al prodotto.



Questo permetterà alla superficie di essere più impermeabile e dunque più lavabile per una successiva pulizia della superficie. Attendere un minimo di 3-5 giorni in base alla temperatura prima del riempimento con acqua della piscina.

CONSIGLI DI APPLICAZIONE PER PISCINE INTONACATE

Si consiglia vivamente ai venditori di consigliare ai posatori di fare un sopralluogo sul posto per fare una valutazione sulla resistenza e durezza dell'intonaco. Se a seguito di una perizia tecnica si stabilisce che l'intonaco è resistente è idoneo assicurarsi comunque di rimuovere eventuali strati di vernice o trattamenti sull'intonaco.

Poi applicare il PUNTO 1 e procedere all'applicazione di OXYDA IRON

CONSIGLI DI APPLICAZIONE PER PISCINE DA RIPRISTINARE

Per tutti gli altri casi, consigliamo di rimuovere l'intonaco vecchio portando la struttura allo stato cementizio iniziale e procedere come per le piscine nuove.

PER LAVORI PARTICOLARI O IN PRESENZA DI QUALSIASI DUBBIO SUGGERIAMO DI CONTATTARE IL FORNITORE PER AVERE UN CICLO APPLICATIVO PERSONALIZZATO AL SINGOLO CASO.



DATI TECNICI

Natura del Legante	Microcemento
Viscosità	
Essiccazione	12 h al tatto, 36 h completo.
Diluizione	
Resa	0,4-0,5@frattonem ² /Lt
Peso Specifico	1,3 Kg/Lt
Colori Disponibili	vedi cartella colori, , , , , vedi cartella colori, , , ,
Aspetto Applicato	CEMENTO CERATO
Aspetto in Confezione	Polvere
Immagazzinamento	Max Temp. luogo asciutto, temperatura tra 5 e 35°C
Stabilità	2 anni (in imballo originale non aperto)
VOC	µGr/m ³
TVOC	N/A
PH	11,5@23°C
Pulizia Attrezzi	ACQUA
Confezionamento	2

CARATTERISTICHE

Caratteristiche:	Coprente, Ecologico, Naturale, Lavabile, .
Applicabile su:	Pavimenti, Piani di Lavoro, Muri, .
Per:	Interni/Esterni.
Certificati:	.

ATTREZZI E PRODOTTI CORRELATI

Attrezzi:	att, , , f200, attf24.
Prodotti Correlati:	OXYDA HYBRID, RETE CERTIFICATA ETAG, HYDROFINISH SPECIAL PLUS.

ATTENZIONE!

Le materie prime utilizzate sono naturali e possono avere piccole differenze in base ai lotti impiegati. Si raccomanda pertanto di usare lo stesso lotto di prodotto per lo stesso lavoro da realizzare. Ove questo non sia possibile miscelare i lotti tra di loro.

NOTE

- N.1 Attenzione il Peso Specifico indica bbe non coincidere con il Peso Netto di confezione per motivi tecnici di colorazione
- N.2 Il periodo di stabilità è puramente indicativo, si riferisce al tempo minimo di stabilità del prodotto se stoccato in buone condizioni secondo le istruzioni fornite, nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate. Se stoccato adeguatamente il prodotto può avere stabilità maggiore rispetto al periodo minimo consigliato.
- N.3 La Rivedil garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche, tuttavia, essendo elementi quali condizioni atmosferiche, manodopera, utensili, qualità di prodotti terzi ed altri, al di fuori del diretto controllo della Rivedil, tale documento non costituisce garanzia, ne la Rivedil autorizza i suoi agenti e/o rappresentanti a fornire qualsiasi tipo di garanzia in base alle informazioni contenute in questo documento. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.