



TDS 231

INTERNO/ESTERNO

OXYDA

OXYDA è uno stucco decorativo a base di microcemento applicabile su muri e pavimenti all'interno. La caratteristica principale di OXYDA è l'effetto tipico del (Beton Ciré) così famoso in tutto il mondo. La sua composizione lo rende un prodotto molto forte e resistente tale essere lo stucco ideale per la decorazione dei pavimenti. OXYDA presentandosi in polvere è facilmente trasportabile e sigillato in confezioni antiumido e non teme il caldo. OXYDA una volta miscelato con l'acqua è subito applicabile. Essendo un prodotto colorabile e applicabile in numerosi effetti OXYDA è considerato un decorativo UNIVERSALE e dunque applicabile in tutti gli ambienti.

FASE 1

Miscelare FONDO OXYDA che si presenta in polvere con 30 - 35% di acqua. Lasciare riposare 15 minuti l'impasto prima dell'applicazione.

Applicare con Frattone una mano di FONDO OXYDA in modo uniforme e dove necessario, (superfici maggiori di 2mq, angoli ecc...) contemporaneamente posizionare e immergere la rete in fibra di vetro.

Consigliamo una rete ETAG con maglia 7x7mm oppure 10x10mm.

Durante la stesura, con il frattone dal materiale che fuoriesce dalle maglie fissare bene la rete.

- Dopo questa operazione la rete dovrebbe essere incapsulata nel FONDO OXYDA. Se proprio necessario infatti si può applicare una 2°mano fine di FONDO OXYDA.
- Far asciugare bene per 24-36 ore.

FASE 2

APPLICAZIONE DI OXYDA

- Miscelare OXYDA con acqua nelle seguenti proporzioni:

OXYDA 20 KG + ACQUA 8 LITRI circa.

Seguire le seguenti istruzioni per evitare la formazione di grumi e perchè il composto sia omogeneo e colorato in maniera uniforme.

- Mettere in un secchio 6 - 7 litri d'acqua.
- Versare gradualmente OXYDA in polvere nell'acqua colorata e miscelare accuratamente con una frusta elettrica per ottenere la consistenza omogenea.
- Una volta terminata quest'operazione, versare se necessario, la parte rimanente di acqua (1-2 litri) per ottenere la consistenza desiderata dell'impasto.
- Dopo aver miscelato far riposare OXYDA 10-15 minuti.
- Applicare OXYDA con un frattone inox.
- Lasciare asciugare 24-36 ore.
- Applicare una 2° mano di OXYDA.
- Per ottenere un effetto leggermente lucido lisciare la superficie con il frattone.
- Per evitare la formazione di macchie o strisce grigie utilizzare un frattone di plastica.
- Lasciare asciugare il prodotto per 3-5 giorni, prestando attenzione a non camminare sulla superficie se OXYDA è stato applicato al suolo.

FASE 3

APPLICAZIONE DEL PROTETTIVO

- Prima di procedere alla stesura del protettivo assicurarsi di carteggiare la superficie con una carta vetro fine, o con carta abrasiva.

Questa operazione è necessaria per togliere o raffinare gli eventuali micro-granelli che naturalmente possono presentarsi in superficie.

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, SCUDO 1 utilizzando un rullo a pelo corto e, nel contempo, con una spugna, strofinare il prodotto applicato sulla superficie, questo ne favorirà l'assorbimento del prodotto nell'OXYDA.

PAG 1



FASE 4

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.

- Procedere poi all'applicazione del protettivo SCUDO POLIURETANICO secondo l'effetto desiderato: OPACO, SATINATO o LUCIDO.

(Vedi scheda tecnica per maggiori dettagli).

- Miscelare bene la vernice poliuretanica che si presenta in formato BICOMPONENTE.

Mescolare bene con miscelatore a basso numero di giri.

- La vernice poliuretanica è diluibile con acqua pulita, a temperatura ambiente.

In questo caso, diluire per la prima mano dal 10 al 20%.

Dopo la diluizione miscelare bene prima dell'uso.

- Applicare, poi, con un rullo a pelo corto (o pennello) e stendere bene assicurandosi di applicarlo in modo uniforme sulla superficie. Per favorire la stesura e la copertura uniforme di tutti i pori della superficie, incrociare più volte la stesura del prodotto. Per esempio se si applica con rullo, si possono fare insieme più rullate verticali e orizzontali sulla superficie. Questo favorirà l'ancoraggio della vernice su OXYDA.

- Fare asciugare 24 - 36 ore.

- Applicare una 2° mano diluita con 10% di acqua.

Applicare in senso contrario alla prima mano.

- Fare asciugare 48 - 72 ore in base alla temperatura e umidità dell'ambiente prima di usare la superficie.

- Negli ambienti molto umidi (tipo DOCCE ecc...)

consigliamo una terza mano di SCUDO POLIURETANICO.

Attenzione: se dopo aver fatto il lavoro e dopo l'uso dell'ambiente nel tempo (per esempio DOCCE) avviene la comparsa di alcuni punti più scuri significa che l'acqua sta penetrando in alcuni micropori scoperti. In questo caso, raffinare con carta vetro dove si presenta il problema, fa asciugare con l'aiuto di un fono termico e applicare un ulteriore mano di SCUDO POLIURETANICO.

APPLICAZIONE DI OXYDA SU PIASTRELLE O MARMO

- Anche per piastrelle o marmo si può procedere all'applicazione tradizionale del FONDO OXYDA e i successivi passaggi

- In caso in cui la superficie risultasse molto lucida o liscia consigliamo di raffinare la superficie con un orbitale. In questo caso la superficie potrebbe essere resa più opaca o graffiata e questo favorirebbe l'ancoraggio di FONDO OXYDA.

PROTEZIONE PER MURI

- Per proteggere OXYDA applicato sugli ambienti (non docce o ambienti molto umidi) si potrebbe in alternativa allo SCUDO POLIURETANICO applicare la CERA COLOSSEO applicare con il frattone inox e lucidare con un pacco di cotone per ottenere un effetto semi-lucido.

- Per proteggere OXYDA in maniera più resistente applicare, la vernice poliuretanica, bicomponente secondo l'effetto desiderato (Opaco, Satinato o Lucido). Applicare se si desidera, RUST PAINT o STRUCTURA HI-TECH METALLICO secondo gli effetti illustrati sulla cartella colori.

APPLICAZIONE DI OXYDA NELLE DOCCE

(o in ambienti con acqua a contatto continuo)

- In questo caso, prima dell'utilizzo delle docce e dell'ambiente in questione attendere almeno 3 giorni/5 giorni.

APPLICAZIONE DI OXYDA NELLE PISCINE

- Per l'applicazione di OXYDA nelle piscine CONTATTARE IL FABBRICANTE che provvederà a certificare un ciclo specifico per il lavoro.



Stabilità: 2 anni
PH: 12 - 13° C
Voc: 10 gr/l
Peso Specifico: 1/1,1

DILUIZIONE: 40% Acqua
ATTREZZO: FRATTONE INOX
TEMPO DI ESSICCAZIONE: 6 - 12 al tatto, 36 - 48 ore completo
IMMAGAZZINAMENTO = max. temp. + 40° c - min. temp. + 5° c

	PACKAGE	PACKAGE PERFORMANCE	REFERRING PERFORMANCE
OXYDA (WHITE)	Kg 20	0,50 - 0,65 m ²	2 coats
OXYDA (BASE)	Kg 20	0,50 - 0,65 m ²	2 coats

INDICAZIONE DI SICUREZZA

Usare il prodotto secondo vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente; lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza SDS193 in conformità alla normativa REACH 1907/2006/CE e i regolamenti 1278/2008-790/2009-453/2010. Il prodotto è etichettato in base alla normativa vigente.

NOTE:

- **N 1** Attenzione il peso Specifico indicato potrebbe non coincidere con il Peso Netto di confezione per motivi tecnici di colorazione.
- **N 2** Nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperature adeguate. 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. Se stoccato adeguatamente la durata del prodotto può essere più di 2 anni e può avere stabilità di diversi anni.
- **N 3** Le Decorazioni 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 Decorazioni Rivedil, tale documento non costituisce garanzia, né la Decorazioni 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.

ATTENZIONE:

- **N 4** 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.

APPLICAZIONE PER L'ESTERNO

- **N 5** Per tutti i prodotti a base di calce applicati all'esterno deve avvenire il processo di carbonatazione, un processo che in genere si completa in circa 40 giorni. Pertanto se HYDRO FINISH OPACO R si applicasse prima del completamento della carbonatazione (prima dei 40 giorni) non si può dare nessuna garanzia del suo risultato. Infatti, se nel frattempo il decorativo andasse a contatto con l'acqua (derivante da qualsiasi fonte come pioggia, umidità ecc...) potrebbe verificarsi il caratteristico fiorire della calce caratterizzato da aloni chiari e scuri o striature e lumacature. Se si decide comunque di applicare HYDRO FINISH OPACO prima del processo di carbonatazione aspettare dai 4 ai 6 giorni da quando si è finito di applicare il decorativo.

In questo tempo comunque il decorativo non deve venire in contatto acqua derivante da qualsiasi fonte come pioggia, umidità ecc...