

INVITO GRATUITO

Si prega di dare cenno di adesione entro
e non oltre il giorno 26/02/08

Geom./Cognome e Nome

Indirizzo

Città

Prov. Cap

telefono

mail

sito web

Altre informazioni

Ai sensi ai sensi dell'art. 7 (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti) del Codice della Privacy, vi segnaliamo che i vostri diritti in ordine al trattamento dei dati sono:

- conoscere, mediante accesso gratuito l'esistenza di trattamenti di dati che possano riguardarvi;
- essere informati sulla natura e sulle finalità del trattamento
- ottenere a cura del titolare, senza ritardo:
- la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che vi riguardano, anche se non ancora registrati, e la comunicazione in forma intelligibile dei medesimi dati e della loro origine, nonché della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento; la richiesta può essere rinnovata, salva l'esistenza di giustificati motivi, con intervallo non minore di novanta giorni;
- la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- l'aggiornamento, la rettifica ovvero, qualora vi abbia interesse, l'integrazione dei dati esistenti;
- l'attestazione che le operazioni di cui ai numeri 2 e 3 sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati, eccettuato il caso in cui tale adempimento si riveli impossibile o comporti un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato;

DESCRIZIONE

Malta minerale antiusura e risolutiva delle problematiche legate all'eccesso di umidità presente all'interno delle murature. La malta minerale **COPROX® Intonaco tipo "S"** è inorganica ed è composta da leganti aerei e leganti idraulici, inerti silicei selezionati e dal "principio attivo **COPROX®**"; è distribuita in confezioni pre-dosate dal produttore; è pronta all'uso e necessita solamente della corretta diluizione con acqua pulita.

Il meccanismo d'azione della malta minerale **COPROX® Intonaco tipo "S"** è legato alla presenza del "principio attivo COPROX" che conferisce all'impasto applicato una altissima idrorepellenza legata ad una altissima traspirabilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

POLVERE BIANCA		
Peso specifico		1,4 Kg/Lt.
Granulometria		max 1,2 mm
MALTA FRESCA		
Acqua d'impasto		ca. 1,2 litri/kg. 5
Massa volumica apparente	UNI EN 1015-10	1660 Kg/m ³
Contenuto d'aria	UNI EN 1015-7	19,5%
Resa teorica massima		ca. 1,7 Kg/m ² /spess. mm.1
Spessore minimo di applicazione		5-6 mm
Tempo di lavorabilità		ca. 60-75 min
Consistenza	UNI EN 1015-4	cm. 5,8
Consistenza	UNI EN 1015-3:2000	cm. 18,4
MALTA INDURITA		
Massa volumica apparente	UNI EN 1015-10	n.d.
Resistenza a compressione a 28 gg.	UNI EN 1015-11	15,8 N/m ²
Resistenza a fressione a 28 gg.	UNI EN 1015-11	3 N/m ²
Absorbimento acqua per capillarità	UNI EN 1015-18	< 0,2 Kg/m ² - min
Coefficiente di permeabilità al vapore	UNI EN 1015-19	$\mu = 19$
Sd		0,095 per spessori di 5 mm
Comportamento verso crescita fungita e fungistatica	UNI SPERIMEN. 8986: 1987 par. 7.2, 7.3	Nessuna crescita sulla superficie del campione
Reazione al fuoco	EN 13151-1	Classe 1

Prodotto su licenza **COPROX ITALIA** da

RISANA s.r.l.

Via Cavina, 18 - 47030 S. Mauro Pascoli FC
Tel. 0541 810183 Fax 0541 812939
www.risana.com
C.F. P.I. e Reg. Imprese It 03265900401
R.E.A 293205

COPROX



RISANA s.r.l.

CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO

INVITO

29 FEBBRAIO ORE 15,30

Sala Congressi Valco 2 - Via Ravegnana, 407 Forlì



con il patrocinio



COLLEGIO DEI
GEOMETRI DELLA
PROVINCIA DI
FORLÌ - CESENA

**LA PARTECIPAZIONE
DARA' DIRITTO A
N° 2 CFP**

La risana s.r.l in collaborazione con il collegio dei geometri della provincia di Forlì-Cesena e della CFC chimica s.r.l. di Ferrara organizza un corso di aggiornamento professionale

programma:

1. Presentazione di GFC Chimica (relatore Gianfranco Cervellati).
Titolo "GFC Chimica. Ricerca applicata e sviluppo tecnologico"
Durata: 5 minuti.
Contenuti: breve presentazione dell'azienda per spiegare perché è nata, quali attività svolge, come è sorta la collaborazione con Risana.
2. Intervento sulle malte (relatore Arlen Ferrari).
Titolo "Le malte da intonaco: composizione e proprietà".
Durata: 20 minuti.
Contenuti:
 - composizione e proprietà delle malte da intonaco e cementizie
 - idratazione del cemento: chimica e reattività
 - intonaci speciali (deumidificanti, impermeabilizzanti, termoisolanti, ecc...)
 - fenomeni di degrado delle malte (azione dell'acqua, condensa, risalita capillare, ecc...)
 - il concetto di carbonatazione.
3. Intervento sulle norme (relatore Cristina Pocaterra)
Titolo "Come si valutano le malte da intonaco: norme tecniche".
Durata: 20 minuti.
Contenuti: panoramica sulle principali caratteristiche della malte per capire come devono essere valutati i parametri tecnici principali quali
 - consistenza e fluidità (UNI EN 1015-3 e/o UNI EN 1015-4)
 - contenuto d'aria (UNI EN 1015-7)
 - tempo di lavorabilità (UNI EN 1015-9)
 - resistenza a flessione e compressione (UNI EN 1015-11)
 - assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)
 - permeabilità al vapore (UNI EN 1015-19)
 - adesione al supporto (UNI EN 1015-12).
4. Intervento su schede tecniche e capitolati (relatore Arlen Ferrari).
Titolo "Schede tecniche e capitolati".
Durata: 15 minuti.
Contenuti: Lettura critica di alcune schede tecniche e capitolati di appalto. Scopo di questo intervento è quello di evidenziare che le anomalie che si riscontrano sui lavori ultimati sono spesso dovute all'utilizzo di capitolati e schede tecniche approssimative. Durante l'esposizione si darà evidenza della necessità di saper leggere ed interpretare adeguatamente i documenti tecnici.
5. Coffe Break

6. Presentazione di Risana Srl (relatore Giovanni Manna)
Titolo "Risana srl. Da impresa di applicazione a produttore di materiale per l'edilizia"
Durata: 5 Minuti
Contenuti: Breve presentazione dell'azienda e presentazione delle proprie attività.
7. Presentazione della scheda tecnica del Coprox® (relatore Daniele Corradin).
Titolo "scheda tecnica valutazione dei dati e modalità di impiego del Coprox®"
Durata: 30 minuti
Contenuti: lettura dei dati tecnici e valutazione dei principali campi di impiego con esempi di lavori eseguiti sia in deumidificazione che in impermeabilizzazione positiva che negativa.

COPROX®: Oltre i limiti... l'inimitabile

Nato negli Stati Uniti nel 1949, **COPROX®** arriva ad oggi mantenuto inalterato nella sua formula originale e nei suoi contenuti ricercati e rinomati. Nello stabilimento di S. Mauro Pascoli, avvalendosi della competenza di operatori altamente preparati nel campo degli intonaci deumidificanti, si produce **COPROX®**, una malta in polvere, interamente minerale, per il risanamento e la deumidificazione delle murature degradate da umidità, proliferazioni fungine e cristallizzazioni di sali idrosolubili. L'intonaco e la pittura della linea **COPROX®** rispondono tutti alle nuove normative sui componenti volatili.



L'umidità è un problema? Chiedi a Risana.

Risana offre una risposta concreta all'esigenza di risanare le murature umide senza demolire gli intonaci. La proposta Risana si basa su due punti forti: un management di capaci imprenditori con ventennale esperienza nei settori della tinteggiatura, intonacatura e decorazione edile, che unisce esperienze applicative, commerciali e di marketing allo scopo di sostenere i progettisti e l'impresa con innovazione e presenza qualificata, e un concetto rivoluzionario per un risanamento efficace, duraturo, semplice e veloce nell'esecuzione: COPROX®, "la pelle ideale per il muro", un prodotto che traspira come nessun altro e al tempo stesso è impermeabile.



L'applicazione? Facile ed efficace!

COPROX® si applica senza dover demolire gli intonaci: è necessaria solo una corretta e standardizzata preparazione delle superfici da risanare. La facilità applicativa e una procedura unica sia per la deumidificazione che per l'impermeabilizzazione rendono di immediata comprensione le lavorazioni da effettuare. Per comprendere meglio l'applicazione del **COPROX®**, Risana ha inoltre istituito un servizio di istruzione in cantiere, che si concretizza in un affiancamento di un giorno all'impresa che applica il prodotto, e propone corsi presso la sede di San Mauro per diventare Applicatore fiduciario Risana.



3D

rendering tridimensionali - interni esterni

www.teografica.it - 349 / 4683808