

STUCCHI ED INTONACI REVOX

ESTERNI



Stuccatura con frattone di dimensioni medie sopra un fondo di cemento grezzo di colore grigio (senza applicazione della pittura).

01



Applicazione e riempimento di cavità con una spatola (20-22 cm.) sopra un fondo di cemento (pittura plastica tradizionale)

02



PRODOTTO IN POLVERE

INTERNO / ESTERNO

SPESSORE MASSIMO PER STRATO
10 mm IN RIEMPIIMENTO E RASATURA

CLASSIFICAZIONE
SECONDO NORMA UNE 48313: 2008 EX

G3E5S2V2W1A0C0

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stucco liscio a base cementizia per esterno, indicato per la lisciatura e il riempimento di superfici assorbenti sia a strato fine che in spessore.

SUPPORTI

- CEMENTO
- PARETI DI MATTONI
- CALCESTRUZZO
- PIETRA

ADATTO PER L'APPLICAZIONE SOPRA FONDI PITTURATI.

PROPRIETA' D'USO

- PRESA NORMALE
- FACILITA' DI APPLICAZIONE
- APPLICABILE A STRATO FINE
- APPLICABILE IN SPESSORE
- RIPARAZIONE DI CREPE SENZA MOVIMENTO E DI CARATTERE NON STRUTTURALE

- LISCIATURA E STUCCATURA DI PARETI ALL'ESTERNO

STUCCHI ED INTONACI REVOX

ESTERNI

APPLICAZIONE IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere sano, pulito, forte, esente da umidità e libero da tutte le tracce di salnitri, funghi, microrganismi, polvere, grassi e qualsiasi altro tipo di materiale che possa rendere difficile la buona aderenza del prodotto al supporto. Quando il supporto presenta tracce di funghi, alghe o altri tipi di microrganismi procederemo al trattamento con il nostro **RX-524 CLEAN MUF**. Se il supporto presenta tracce di salnitro, procederemo alla loro eliminazione utilizzando **RX-523 CLEAN SAL**. I fondi di natura polverosa devono essere consolidati con un consolidante (linea **FIJAPREN**), perché altrimenti la polvere impedisce l'aderenza sul supporto. Allo stesso modo, i fondi vecchi composti da gesso morto o da alcune parti mal aderite, devono essere risanati: **è totalmente sconsigliato la restaurazione di un supporto rovinato se non dopo un risanamento**. Se il supporto presenta crepe, dobbiamo raschiarle ed eliminarle fino ad un fondo consistente, applicando poi un consolidante (linea **FIJAPREN**) per eliminare ogni traccia di polvere. Un supporto consistente è quello composto da mattoni, cemento, gesso vivo o qualsiasi altro materiale purché sia sempre in grado di supportare il peso e la tensione degli strati successivi applicati, senza separarsi o subire alterazioni nella sua struttura. Se osserviamo la presenza di fessure, dobbiamo pulirle, quindi, aprire e fissare il suo interno con un consolidante (linea **FIJAPREN**), lasciare essiccare per almeno 4 ore e subito dopo, riempirle con lo stucco. Se le fessure sono strutturale, si richiede la creazione di giunte perimetrali in facciare, con il fine di assorbire e/o deviare il movimento.

MODO DE EMPLEO

1. Miscelare con acqua in ragione di 35-40%. Per ogni sacco da 15 Kg. bisogna utilizzare per la miscelazione da 5,25 a 6 litri di acqua. La miscelazione si deve realizzare in forma manuale o meccanica utilizzando un miscelatore elettrico. Lasciare riposare il prodotto qualche minuto e subito dopo applicarlo.
2. Per il rigeneramento di cavità si consiglia di utilizzare una spatola di medie dimensioni, che permetta di premere bene all'interno del foro. Nei casi in cui è possibile, si consiglia di utilizzare una spatola leggermente più grande della dimensione della cavità. L'operazione di lisciatura si realizza sempre verticalmente dal basso verso l'alto con una spatola larga, ponendo materiale e rimuovendo quello in eccesso in continuazione, cercando sempre di lisciare e risanare tutti i difetti delle superfici. I giunti devono essere trattati al contrario, da sopra verso sotto. E' possibile l'applicazione a sezioni, utilizzando gli strumenti necessari per creare una superficie perfettamente piana. Tutte quelle zone di facciata soggette a tensioni (come giunti di dilatazione), devono essere rinforzati con la rete metallica o con la fibra di vetro (resistente alle alcalinità del cemento) per evitare la rottura dello stucco. La rete rimarrà all'interno (stucco-rete-stucco) e verrà sovrapposta di 25 centimetri approssivamente, ogni lato di queste giunte soggette a tensioni. La dimensione della rete deve essere 1x1 centimetri.
3. Finalmente, dopo l'essiccazione della seconda mano, si può cartavetrare la superficie e se non si osservano imperfezioni si può procedere con la pittura.



■ Supporto polveroso



■ Imprimitura del supporto con il consolidante all'alcool



■ Vecchio fondo mal aderito



■ Umidità e microrganismi sopra il supporto

STUCCHI ED INTONACI REVOX

ESTERNI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vita utile (S/ITE CI/51-L)	3 - 4 H
Comportamento al fuoco	A1y A1FL - No combustibile
Granulometría	300 mm - Media
pH (S/ITE CI/18-L)	12 - 13
Durezza shore C (S/ITE CI/22-L)	85
Indurimento Vicat (S/ITE CI/73-L)	Superiore a 6 H
Valore medio di densità in secco apparente (S/UNE-EN 1015-10)	1325 kg/m ³
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ) (S/UNE-EN 1015-19)	19.13
Conducibilità termica (W/mK) (S/UNE-EN 1745:2002)	0.459 W/mK
Pulizia Attrezzi	Con acqua

ADERENZA (S/ITE CI/34-L)
con strumento di misura della forza 1210 AE-5kN-B sopra un supporto di cemento / pittura - strato da 2 mm

PROVA	RISULTATO
Aderenza iniziale (28d)	Superiore a 0.5 MPa
Invecchiamento al calore	Superiore a 0.5 MPa
Trattamento di immersione	Superiore a 0.4 MPa
Cicli climatici	Superiore a 0.5 MPa

ADESIONE (N/mm² e FORMA DI ROTTURA (FP))
A, B O C SECONDO UNE-EN 1015-12

SPESSORE	Strato di 10 mm.
SUPPORTO	Calcestruzzo
RESISTENZA MEDIA ALLA TRAZIONE	Superiore a 0.5 N/mm ²
FP	B (media de fallos CF-A)

TEMPO DI ESSICAZIONE IN PROFONDITA' (S/ITE CI/52-L)

SUPPORTO	SPESSORE MEDIO	TEMPO
Calcestruzzo	strato di 2 mm.	Superiore a 10H
Calcestruzzo	strato fine	3 - 3H 30'

DENSITA' (S/ITE CI/53-L)

POLVERE (g/ml)	PASTA (g/ml)
0.99	1.52

RENDIMENTO (S/ITE CI/62-L)

Kilogrammi di polvere applicati per m ² in 1 mm di spessore	1.08 - 1.12
Kilogrammi di pasta applicati per m ² in 1 mm di spessore	1.46 - 1.56

RESISTENZA ALLA FLESSIONE E COMPRESSIONE (S/UNE-EN 1015-11)

RESISTENZA MEDIA ALLA FLESSIONE	3.0 N/mm ²
RESISTENZA MEDIA ALLA COMPRESSIONE	8.0 N/mm ²
CLASSIFICAZIONE	CS IV

ASSORBIMENTO DI ACQUA PER CAPILLARITA' (CATEGORIA)
SECONDO UNE-EN 1015-18

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO DI ACQUA (10 E 90 min)	0.3 Kg/(m ² min ^{0.5})
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO DI ACQUA (24H)	9.20 Kg/m ²
CLASSIFICAZIONE	W1

PERMEABILITA' ALL' ACQUA DOPO LA PROVA DI ASSORBIMENTO DI ACQUA PER CAPILLARITA' SECONDO UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)

SPESSORE	SUPPORTO IN MURATURA	SUPPORTO DI CALCESTRUZZO
1 cm	0.1	0.2
2 cm	0.1	0.2

REVOX ESTERNI

STUCCHI ED INTONACI REVOX

ESTERNI

IMBALLO



FORMATO	15 KG.	5 KG.
UD./SCATOLE	-	4
PALLETS	72 SACCHI	35 SCATOLE

INFORMAZIONI DI INTERESSE

Il processo di produzione della linea **REVOX** è controllato per lotti, ciò permette una rintracciabilità in grado di far fronte a qualunque incidente. Il sistema di qualità utilizzato include la formula propria di ogni articolo ed il controllo nell'elaborazione dello stesso, quanto della materia prima utilizzata, garantendo l'uniformità del prodotto finale ottenuto. L'utilizzo di ecotecnologie nel processo produttivo, ci permettono la realizzazione di un lavoro efficiente, senza pregiudicare l'ambiente che ci circonda.

- PRODOTTO NON INFIAMMABILE. IRRITANTE.
- EVITARE CHE IL PRODOTTO ENTRI IN CONTATTO CON LA PELLE E GLI OCCHI. POSSIBILITA' DI SENSIBILIZZAZIONE AL CONTATTO CON LA PELLE.
- NELLA ZONA DI APPLICAZIONE DEVE ESSERE PROIBITO FUMARE, MANGIARE E BERE.
- RISPETTARE LA LEGISLAZIONE SULL'IGIENE E SULLA SICUREZZA
- MANTENERE IL PRODOTTO IN UN AMBIENTE SECCO, CONSERVATO NELLE CONFEZIONI ORIGINALI BEN SIGILLATE.
- I MATERIALI DI PRESA RAPIDA RIMANGONO INVARIATI PER 12 MESI

PRONTO SOCCORSO, MISURE DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- **INALAZIONE:** Irrita le vie respiratorie. Si raccomanda l'utilizzo della mascherina con filtro
- **CONTATTO CON GLI OCCHI:** Irrita gli occhi. In caso di lenti a contatto, toglierle. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tirando verso l'alto le palpebre e cercare assistenza medica. Utilizzare occhiali protettivi.
- **CONTATTO CON LA PELLE:** lavare con acqua e sapone o detergente per la pelle. Le creme protettive possono aiutare a proteggere le zone esposte della pelle.
- **INGESTIONE:** in caso di ingestione accidentale, rimanere a riposo e contattare l'assistenza medica. Non provocare il vomito.

OSSERVAZIONI

- Per una adeguata e corretta applicazione del prodotto, è imprescindibile la lettura della scheda tecnica.
- I dati riportati nella scheda tecnica sono ottenuti in condizioni normali di laboratorio e sopra supporti normali, potrebbero variare in funzione delle condizioni di posa in opera (assorbimento del supporto, spessore applicato, acqua di miscelazione, temperatura e umidità ambientale).
- Le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dal nostro controllo.
- Il prodotto non deve essere utilizzato per fini diversi da quelli specificati. Si raccomanda di seguire le indicazioni presenti sulla scheda tecnica.
- È fondamentale la verifica dello stato del supporto prima dell'applicazione

STUCCHI ED INTONACI REVOX

ESTERNI

OSSERVAZIONI

- Leggere attentamente il paragrafo relativo alla **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**
- Utilizzare il prodotto entro la sua vita utile. Superato questo tempo si possono ottenere condizioni sfavorevoli.
- Il tempo stabilito della vita utile del prodotto, è calcolato in condizioni normali di laboratorio, sono per tanto indicativi, potendo variare a seconda delle condizioni ambientali.
- Non mescolare con qualsiasi altro materiale, perché non conserverà le sue caratteristiche tecniche.
- Non applicare sopra fondi non assorbenti
- Non applicare il prodotto in condizioni ambientali sfavorevoli (forte vento, pioggia o rischio di gelate).
- Ricoprire con pittura permeabile al vapore acqueo e resistente alle alcalinità
- Supporta le pitture tradizionali all'acqua. In caso di dubbio si consiglia di eseguire un test sul supporto, prima della pittura
- Lo stato permanente di calore non è adatto allo stucco di gamma **REVOX**, perché i suoi componenti minerali non contengono argilla e ignifughi. Per tanto è totalmente sconsigliato applicare sopra supporti riscaldati.
- Non bagnare il supporto. I prodotti della gamma **REVOX** hanno la proprietà di conservare l'acqua della miscelazione, permettendo una buona lavorabilità senza strappi
- I componenti della gamma **REVOX** sono, in generale, igroscopici e assorbono l'umidità contenuta nell'aria
- E' imprescindibile applicare sempre in condizioni favorevoli di umidità ambientale.
- Non è raccomandata l'applicazione del prodotto sopra vecchie pitture perché possono staccarsi con l'applicazione dello stucco.
- L'ufficio tecnico dello stabilimento Baixens informa che le formule dei nuovi articoli, si considerano in fase sperimentale fino a formare uno storico annuale. A partire da quel momento il nuovo prodotto si considera totalmente consolidato nel mercato. Nel frattempo, Baixens si riserva il diritto di modificare le condizioni di lavoro o apportare delle varianti secondo criteri tecnici. I dati soggetti a modifiche, saranno contrassegnati con un asterisco per una facile identificazione, pertanto potranno essere modificati e migliorati i prodotti di recente creazione e/o in fase sperimentale per necessità e/o per esigenze di mercato.
- Abbiamo a vostra disposizione un'equipe tecnica - commerciale che darà assistenza a qualsiasi vostra domanda o consulenza.

BAIXENS ESPAÑA

POL.IND.MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834 F.: 961.752.471
www.baixens.com

BAIXENS FRANCE

14, RUE DU PONT, NEUF
75001 PARIS (FRANCE)
T.: 0.800.90.14.37 F.: 0.800.90.20.52
www.baixens.com

BAIXENS PORTUGAL

AVENIDA DA OLIVENÇA,5
2450109 NAZARE (PORTUGAL)
T.: 262.56.04.82 F.: 262.56.04.83
www.baixens.com

BAIXENS ITALIA / BULOVA

VIA PIETRO NENNI,36
46019 CICOGNARA-MANTOVA (ITALIA)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.baixens.com
www.bulova-pennelli.com

