

PICA COL

Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni ed avvertenze



■ DESCRIZIONE

Stucco-collante epossidico bicomponente tixotropico esente da solvente .

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto con eccellenti caratteristiche meccaniche, buona aderenza su supporti in cemento, ferro, ceramica, legno, laterizi e materiali resinosi, ottima resistenza all'acqua ed alle intemperie sia in ambienti industriali che civili.

Pica Col è uno stucco con ottime capacità riempitive e assenza di ritiro. E' tixotropico per cui è adatto anche per lavori in verticale. Il prodotto è di facile applicazione in quanto il dosaggio dei 2 componenti (A+B) avviene in parti uguali.

Pica Col può essere carteggiato e levigato dopo l'indurimento.

■ CAMPI DI APPLICAZIONI

Pica Col trova impiego in edilizia, come riempitivo di fessurazioni, buchi, crateri e crepe non strutturali su pavimentazioni industriali o su pareti. Adatto per la rasatura di superfici di ogni tipo, destinate alla verniciatura con smalti di finitura; come rasante di superfici scabrose e non regolari.

Il prodotto viene anche usato per il reincollaggio di piastrelle, mattoncini ed altri manufatti.



■ Proprietà fisiche (Valori Tipici)

| | |
|--|---|
| ✓ Colore | Bianco Avorio (parte A) Grigio scuro (parte B) |
| ✓ Peso specifico | Parte A 1,85 kg/lit ± 0.05 Parte B 2.0 kg/lit ± 0.05 |
| ✓ Odore | Caratteristico (ammina) |
| ✓ Rapporto di miscela A:B (A = base, B = indurente) | 1 : 1 |
| ✓ Pot-life a 25 °C | 30 minuti |
| ✓ Tempo di fuori polvere a 25 °C | 40 minuti |
| ✓ Secco al tatto a 25 °C | 3-4 ore |
| ✓ Sovraverniciabilità a 25°C | 8 ore |
| ✓ Indurimento in profondità a 25 °C U.R. 60% | 4-5 giorni |
| ✓ Temperatura di applicazione | Da +5°C a +35 °C |

■ PREPARAZIONE



Prima di applicare lo stucco sui supporti metallici o in vetroresina, la superficie deve essere pulita,

asciutta, esente da olii, grassi e residui di pitture ed altri parti asportabili. Per garantire un risultato ottimale è consigliabile effettuare la sabbiatura o la carteggiatura; successivamente provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante. I supporti cementizi vanno prima carteggiati, puliti e successivamente trattati con primer epossidico **Picapox Primer D**. Una cattiva preparazione compromette l'adesione dello stucco.

■ APPLICAZIONE



Pica col si applica a spatola.



Nota Importante

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, dagli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.



Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 70%.



Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.



Miscelare quindi i due componenti nel rapporto indicato. La base e l'indurente sono caratterizzati da due colori diversi, rispettivamente bianco avorio e grigio scuro, in modo tale che la loro completa miscelazione possa essere evidenziata dalla formazione di una pasta omogenea di color grigio chiaro. Dopo la miscelazione di entrambi i componenti (A+B) il prodotto è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione.



La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione è circa 30 minuti (in Cond. Ambiente); in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo da garantirne la lavorabilità ottimale.



L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 40 minuti a 25 °C, carteggiabilità e sovraverniciabilità in 8 ore a 25 °C, completo indurimento in 4-5 giorni.

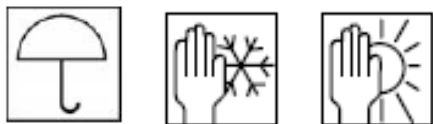


La resa teorica è subordinata al tipo di trattamento e alle dimensioni delle fessurazioni o crateri da riempire. Mediamente il consumo è di circa 1,9 Kg/m² per 1mm di spessore.

■ CONFEZIONI

Secchi di ferro da: 1 Kg (A) + 1 Kg (B)
 2,5 Kg (A) + 2,5 Kg (B)
 10 Kg (A) + 10 Kg (B)

■ CONSERVAZIONE



Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

■ PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti protettivi come del tipo riportato nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

SVIR si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



Società licenziataria di



Rispetta l'ambiente!

Se non necessario evita di stampare questo documento.



**© Il contenuto del presente documento è proprietà di Picacolor.
La riproduzione di testi ed illustrazioni di questa pubblicazione è vietata
e verrà perseguita secondo le disposizioni di legge vigenti.**