



INTONACO ACRILICO PER APPLICAZIONE INTERNA ED ESTERNA.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Intonaco acrilico per applicazione interna ed esterna.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

-Quartz Effect è un rivestimento elastomerico che, grazie alla sua elevata elasticità, anche alle basse temperature, ha la capacità di seguire e assorbire piccole deformazioni nei supporti.

Inoltre, le fibre contenute nel prodotto formano una matrice di rinforzo intrecciata, con la capacità di resistere alle deformazioni nel rivestimento e per nascondere eventuali fessure sottili nello strato di finitura.

-Quartz Effect contiene anche resine acriliche, che conferiscono ai supporti un'elevata idrorepellenza unita ad una buona permeabilità al vapore.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Decorazione e protezione ogni tipo di intonaco cementizio e a base di calce.
- Decorazione di facciate con fessure sottili, comprese le facciate con vecchia vernice.
- Decorazione di facciate danneggiate da muffe e alghe, comprese le facciate con vecchia vernice.

· Rivestimento protettivo per facciate a rischio di danneggiamento da muffe e alghe.

· Rivestimento di finitura per facciate con Sistema di isolamento termico esterno.

SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Malta cementizia-calcareo
- Vernice.

LIMITAZIONI

- Non applicare direttamente su superfici dove sono presenti muffe o alghe.
- Non applicare su supporti umidi o non completamente stagionati.
- Non applicare se la temperatura è inferiore a +5°C o superiore a +35°C.
- Non applicare se il livello di umidità è superiore all'85%.
- Non applicare in caso di pioggia, tempo ventoso o in presenza di luce solare diretta.
- Non applicare su intonaci deumidificanti.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

- Le superfici nuove da verniciare e le zone da trattare con malta di riparazione devono essere ben stagionate, perfettamente pulite e asciutte. Eliminare dalla superficie ogni traccia di olio e grasso e le parti che non sono bene allegate.

- Sigillare tutte le fessure e riparare le aree deteriorate. Le superfici da rifinire con Quartz Effect devono essere trattate prima dell'applicazione, a seconda del tipo di protezione richiesta.

-Trattare con DCI Grip Primer per la protezione dalla formazione di muffe e alghe; utilizzare Primer ACR per tutti gli altri casi. Su supporti dove la stagionatura è incerta, su supporti sfarinanti e su supporti poco assorbenti, utilizzare DCI Grip Primer. Rimuovere tutte le tracce di alghe, muffe e funghi esistenti.

-Può essere applicato l'effetto quarzo su calcestruzzo, sistemi di isolamento termico e su intonaci se presentano fessurazioni inferiori a 0,5 mm senza dover sigillare preventivamente il supporto.

B) Preparazione del prodotto

Quartz Effect viene fornito già miscelato e necessita solo di essere miscelato con trapano a basso numero di giri. Se il prodotto è troppo denso, aggiungere 1-2% di acqua.

C) Applicazione del prodotto

Applicare Quartz Effect con spatola inox o plastica sopra il primer secco. Può anche essere applicato a spruzzo se è disponibile un'attrezzatura adeguata. Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di una mano di Quartz Effect: stendere uno strato uniforme del prodotto sulla superficie, quindi ricoprire il prodotto con una cazzuola di plastica una finitura uniforme per creare l'effetto richiesto. A seconda della dimensione delle particelle del prodotto e la rugosità del supporto, possono essere necessarie due mani per ottenere un effetto estetico perfettamente omogeneo.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo è influenzato dalla rugosità del supporto e dalla granulometria del prodotto. Il consumo è di circa 2-2,5 kg/m².

CONFENZIONAMENTO

Quartz Effect viene fornito in:

– Secchi di plastica da 25 kg

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 24 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Quartz Effect è pericoloso per la vita acquatica, non disperderlo nell'ambiente. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi e prendere le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi o con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

Attenzione. Se i prodotti vengono applicati in ambienti chiusi, assicurarsi che siano ben ventilati

E garantire una circolazione continua di aria fresca. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto si prega di fare riferimento all'ultima versione della nostra Scheda di Sicurezza. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

-Identità del prodotto

Consistenza:	pasta
Colore	bianco
Densità (g/cm³):	ca. 1.70
Contenuto di solidi secchi in peso (%):	ca. 80
Granulometria:	1,0 mm, 1,2 mm e 1,5 mm

- Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Tasso di diluizione:	pronto all'uso
Tempo di sovraverniciatura:	12-24 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m²):	2-2,5

-Verifiche finali

Contenuto VOC del prodotto premiscelato (bianco) (Direttiva Europea 2004/42/ CE) (g/l):	≤ 10
Contenuto VOC del prodotto premiscelato (colorato) (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 30
Resistenza a muffe e funghi secondo EN 15457:	nessuna crescita
Resistenza alle alghe secondo EN 15458:	nessuna crescita
Reazione al fuoco:	A2 s1 d0
Conducibilità termica:	0,89 W/mK (valore tab, P = 90%)
Adesione (N/mm²):	1,6
Assorbimento d'acqua w [kg/(m²·h)]:	0,01
Permeabilità al vapore acqueo S (m):	0,35
Capacità di ponte sulle fessure (µm):	900



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us