



CHALIX DECOR FINITURA

Stucco minerale a base di grassello di calce indicato per riprodurre effetti decorativi su superfici murali all'interno

Caratteristiche del prodotto

Composizione:

A base di grassello di calce e cariche selezionate

Principali proprietà:

- E' possibilità di realizzare tre effetti decorativi, dall'aspetto cromatico naturale: Effetto Stucco Lucido, Effetto Marmorino, Effetto Calce Patinata
- Ampia disponibilità di tinte

Caratteristiche fisiche

Viscosità:

Stucco ad elevata viscosità

Massa volumica (densità):

$1,51 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

pH:

12 - 13

Contenuto solido:

$80 \pm 2\%$ in volume; $57 \pm 2\%$ in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Secco al tatto: 1 – 2 ore

Sovrapplicazione:

Dopo 4 ore tra la prima e la seconda mano dei cicli applicativi Calce Patinata e Stucco Lucido

Dopo circa 30 minuti per la tecnica del "fresco su fresco"

Colorazione:

Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi: W05, M15 e N00

Confezioni:

5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/I: 200 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 18 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:

Variabile in funzione del tipo di finitura

Spessore del film:

$E_4 > 200 \mu\text{m} \leq 400 \mu\text{m}$

Granulometria:

$S_1 \text{ Fine} < 100 \mu\text{m}$

Modo d'impiego

Metodi di applicazione:

Per effetto Stucco Lucido ed effetto Marmorino: con frattazzo in acciaio inox, avente bordi smussati e angoli arrotondati (dimensioni 20 x 8 cm).

Per effetto Calce Patinata: a pennello



Diluizione:

Per effetto Stucco Lucido ed effetto Marmorino: max. 5% in volume con acqua.

Resa:

Per effetto Calce Patinata: prima mano al 50%; seconda mano al 70%; terza mano al 100% in volume con acqua.

8 - 9 m²/l per mano, per l'effetto Stucco Lucido.

8 - 9 m²/l per mano, per l'effetto Marmorino.

11 - 12 m²/l per mano, per l'effetto Calce Patinata.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti.

**Condizioni ambientali
per l'applicazione:**

Temperatura: 5 - 30 °C; Umidità relativa: max 85%

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo, se necessario aggiungere una piccola quantità di detergente.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Compatibilità:

Con nessun altro prodotto.

Avvertenze:

CHALIX DECOR FINITURA va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.

Per l'ottenimento dell'effetto Marmorino è indispensabile utilizzare come fondo CHALIX DECOR FONDO.

I supporti contenenti gesso vanno preventivamente isolati, applicando una mano di ALPHA TEX ACRYL diluita al 50% in volume con acqua.

Nel caso di supporti con rappezzì è necessario isolare preventivamente con ALPHA BL GROND per evitare disuniformità cromatiche.

Per la pulizia delle superfici tinteggiate si consiglia l'impiego di spugne morbide e di acqua miscelata con il detergente POLYFILLA PRO S600 nel rapporto 5 L di acqua 35 ml di detergente. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Sistemi di applicazione

Preparazione:

Intonaci nuovi con finitura al civile fine

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare a pennello una mano di CHALIX DECOR ANCORANTE diluita al 30 - 40 % in volume con acqua, distribuendolo in modo uniforme; attendere 24 ore



- o Nel caso in cui sia richiesto realizzare l'effetto Marmorino, applicare con frattazzo in acciaio due riprese di CHALIX DECOR FONDO, lisciando l'ultima con quello in plastica; attendere 24 ore

Intonaci nuovi con finitura al civile grossolana o irregolare

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare a pennello una mano di CHALIX DECOR ANCORANTE diluita al 30 – 40 % in volume con acqua, distribuendolo in modo uniforme; attendere 24 ore; uniformare le superfici applicando una o due rasate di CHALIX DECOR FONDO (per l'effetto Marmorino sono consigliate le due rasate), lisciando l'ultima con quello in plastica; attendere 24 ore

Rasature a gesso uniformi

- Attendere la totale stagionatura; accurata carteggiatura per rimuovere le incoerenze; isolare i supporti applicando a pennello una mano di ALPHA TEX ACRYL diluita al 50% in volume con acqua; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di CHALIX DECOR ANCORANTE diluita al 30 – 40 % in volume con acqua, distribuendolo in modo uniforme; attendere 24 ore
 - o Nel caso in cui sia richiesto realizzare l'effetto Marmorino, in alternativa a CHALIX DECOR ANCORANTE, applicare con frattazzo in acciaio due riprese di CHALIX DECOR FONDO, lisciando l'ultima con quello in plastica; attendere 24 ore

Rasature a gesso irregolari

- Attendere la totale stagionatura; accurata carteggiatura per rimuovere le incoerenze; isolare i supporti applicando a pennello una mano di ALPHA TEX ACRYL diluita al 50% in volume con acqua; attendere l'essiccazione; applicare con frattazzo in acciaio una o due riprese di CHALIX DECOR FONDO, lisciando l'ultima con quello in plastica, (per la finitura effetto Marmorino si consiglia l'applicazione di due riprese); attendere 24 ore

Cartongesso nuovo

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare i supporti applicando a pennello una mano di ALPHA TEX ACRYL diluita al 50% in volume con acqua; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di CHALIX DECOR ANCORANTE diluita al 30 – 40 % in volume con acqua, distribuendolo in modo uniforme; attendere 24 ore
 - o Nel caso in cui sia richiesto realizzare l'effetto Marmorino, in alternativa a CHALIX DECOR ANCORANTE, applicare con frattazzo in acciaio due riprese di CHALIX DECOR FONDO, lisciando l'ultima con quello in plastica; attendere 24 ore

Vecchie pitture lavabili ben ancorate

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di CHALIX DECOR ANCORANTE diluita al 30 – 40 % in volume con acqua, distribuendolo in modo uniforme; attendere 24 ore
 - o Nel caso in cui sia richiesto realizzare l'effetto Marmorino, applicare con frattazzo in acciaio due riprese di CHALIX DECOR FONDO, lisciando l'ultima con quello in plastica; attendere 24 ore

Vecchie pitture traspiranti di qualità ben ancorate

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con ALPHA TEX ACRYL diluito al 50% in volume con acqua; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di CHALIX DECOR ANCORANTE diluita al 30 – 40 % in volume con acqua, distribuendolo in modo uniforme; attendere 24 ore
 - o Nel caso in cui sia richiesto realizzare l'effetto Marmorino, applicare con frattazzo in acciaio due riprese di CHALIX DECOR FONDO, lisciando l'ultima con quello in plastica; attendere 24 ore

Vecchie pitture a tempera



- Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura e dopo averle preventivamente inumidite; stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano a pennello di ALPHA TEX ACRYL diluita al 50% in volume con acqua; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di CHALIX DECOR ANCORANTE diluita al 30 – 40 % in volume con acqua, distribuendolo in modo uniforme; attendere 24 ore
 - o Nel caso in cui sia richiesto realizzare l'effetto Marmorino, in alternativa a CHALIX DECOR ANCORANTE, applicare con frattazzo in acciaio due riprese di CHALIX DECOR FONDO, lasciando l'ultima con quello in plastica; attendere 24 ore

Finitura:

Effetto STUCCO LUCIDO

- Applicare una prima mano di CHALIX DECOR FINITURA con frattazzo in acciaio, operando a spatolate incrociate; attendere l'essiccazione e applicare una seconda mano di CHALIX DECOR FINITURA con le stesse modalità della precedente; quando il prodotto perde l'effetto bagnato, ma è ancora in fase di essiccazione, si può applicare la terza e ultima mano con le stesse modalità. L'applicazione della terza mano può essere eseguita anche sulla seconda già essiccata. Dopo la terza mano, quando il prodotto è ancora in fase di essiccazione, lucidare la superficie con frattazzo in acciaio (di dimensioni più contenute) per ottenere l'aspetto brillante e compattare la finitura. Subito dopo, uniformare la brillantezza superficiale ripassando la finitura con l'impiego di una specifica telina in politene (tipo Wet Paint della 3M™)

Effetto CALCE PATINATA

- Applicare a pennellate incrociate una prima mano di CHALIX DECOR FINITURA diluita al 50% in volume con acqua; attendere l'essiccazione; applicare a pennellate incrociate una seconda mano di CHALIX DECOR FINITURA diluita al 70% in volume con acqua. Quando il prodotto perde l'effetto bagnato, ma è ancora in fase di essiccazione, si può applicare la terza e ultima mano di CHALIX DECOR FINITURA diluita al 100% in volume con acqua. L'applicazione dell'ultima mano può essere eseguita anche sulla seconda già essiccata. Dopo la terza mano, quando il prodotto è ancora in fase di essiccazione, ripassare la superficie con un pennello asciutto, a setole corte, per compattarla e ottenere una superficie satinata. Subito dopo, per uniformare l'aspetto superficiale, ripassare la finitura con una telina in politene (tipo Wet Paint della 3M™)

Effetto MARMORINO:

- Applicare una prima mano di CHALIX DECOR FINITURA con frattazzo in acciaio, operando a spatolate incrociate; quando il prodotto perde l'effetto bagnato, ma è ancora in fase di essiccazione, si può applicare la seconda e ultima mano con le stesse modalità. L'applicazione della seconda mano può essere eseguita anche sulla prima già essiccata. Dopo la seconda mano, quando il prodotto è ancora in fase di essiccazione, lucidare la superficie con frattazzo in acciaio (di dimensioni più contenute) per ottenere l'aspetto puntinato e compattare la finitura. Subito dopo, uniformare la brillantezza superficiale ripassando la finitura con l'impiego di una specifica telina in politene (tipo Wet Paint della 3M™)

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte,



così come riportato nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Stucco minerale a base di grassello di calce indicato per riprodurre effetti decorativi su superfici murali all'interno (Tipo CHALIX DECOR FINITURA)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Stucco ad elevata viscosità
Massa volumica (densità):	1,51 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	12 - 13
Contenuto solido:	80 ± 2% in volume; 57 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 – 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 4 ore tra la prima e la seconda mano dei cicli applicativi Calce Patinata e Stucco Lucido Dopo circa 30 minuti per la tecnica del "fresco su fresco"
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi: W05, M15 e N00
Confezioni:	5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/l:200 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 18 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	Variabile in funzione del tipo di finitura	
Spessore del film:	E ₄	> 200 µm ≤ 400 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.

Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

SCHEDA TECNICA

Sensations

sikkens



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Akzo Nobel Coatings SpA
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611
F +39 0322 401607

www.sikkens.it
www.sikkensdecor.it
servizio.clienti@akzonobel.com

Numero Verde
800 826 169

