

FONDO SETALIET

Fondo isolante e consolidante per sistemi a base di silicato di potassio



Fondo minerale a base di silicato di potassio, per superfici murali minerali all' esterno e all' interno, da impiegarsi nei cicli di pitturazione con finiture a base di silicato di potassio.



Conforme al CAM Edilizia

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di silicato di potassio stabilizzato

Principali proprietà:

- Fondo isolante e consolidante per sistemi a base di silicato di potassio
- Applicabile solo su intonaci, nuovi o vecchi, non tinteggiati o tinteggiati con finiture minerali (silicati o calce)
- Consolida le superfici minerali degradate
- Garantisce una buona adesione ai prodotti di finitura
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- In linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256) per l'utilizzo in esterno

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Soluzione tipo acqua

Massa volumica (densità):

1,04 ± 0,05 kg/dm³

Contenuto solido:

9 ± 2% in volume; 13 ± 2% in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Secco al tatto: 2 ore

Sovrapplicazione: dopo 24 ore

Colorazione:

Trasparente incolore

Confezioni:

5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto di COV

Cat. A/h: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 20 g/l di COV

MODO DI IMPIEGO

Metodi di applicazione:	A pennello.
Diluizione:	Dal 100 al 300% in volume con acqua, secondo l'assorbimento del supporto.
Resa:	10 -12 m ² /l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti.
Condizioni ambientali per l'applicazione:	Temperatura: 8 - 30°C; Umidità relativa: max 85%
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
Conservazione:	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Miscelazione:	Solo con prodotti a base di silicato di potassio della gamma SIKKENS.
Avvertenze:	FONDO SETALIET va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. Data l'elevata alcalinità del prodotto, coprire con cura tutte le superfici attigue a quella da verniciare ed in special modo vetri, ceramica, mattoni, ecc. per evitare danneggiamenti. Inoltre, va sovraverniciato esclusivamente con colori realizzati usando utilizzando paste coloranti per esterno, resistente agli alcali. 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 irregolari mai tinteggiati

- Accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore; uniformare le superfici applicando una rasatura di BETASIL

Intonaci ammalorati, sfarinanti

- Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua

oppure

- Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore; applicare una mano di SIL GRUND o SIL GRUND MICRO diluito al 15% in volume con FONDO SETALIET

Vecchie pitture minerali sfarinanti ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua

Vecchie pitture organiche non aderenti

- Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con lo sverniciatore POLYFILLA PRO S100 e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua o nel caso di supporti irregolari dopo aver atteso 24 ore applicare una mano di SIL GRUND o SIL GRUND MICRO diluito al 15% in volume con FONDO SETALIET

Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua

Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni

- Rimozione dei microrganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano non diluita di ALPHA DESINFECTOR e attendere almeno 6 ore prima dell'applicazione di una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua

Finitura

- Applicare a finire una delle finiture di natura minerale della gamma SIKKENS, adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche

Nota:

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 Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

VOCI DI CAPITOLATO

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Fondo minerale incolore a base di silicato di potassio per impiego su superfici murali minerali all' esterno e all' interno (Tipo FONDO SETALIET)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Soluzione tipo acqua
Massa volumica (densità):	1,04 ± 0,05 kg/dm ³
Contenuto solido:	9 ± 2% in volume; 13 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 2 ore Sovrapplicazione: dopo 24 ore
Colorazione:	Trasparente incolore
Confezioni:	5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/h: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 20 g/l di COV
--	--

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.

Akzo Nobel Coatings SpA Decorative Paints
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
T +39 0331 916611
F +39 0331 916635

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



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.