

sikkens

S +) % |



CATALOGO TECNICO

INTERNI 1

DECORATIVI 2

ESTERNI 3

RUBBOL E REDOX 4

CETOL 5

FONDI 6

WAPEX

PRODOTTI SPECIALI 8

FINITURE MURALI ORGANICHE



ACRILMAT

IDROPITTURA ACRILICA OPACA
DI OTTIMA QUALITÀ
PER SUPERFICI MURALI ALL'ESTERNO



- **Opaco**
- **Ottima adesione**
- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici e industriali**
- **Eccellente resistenza all'abrasione umida**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti resistenti alla luce ed agli alcali.

Secco resina sul secco totale:

2 % +/- 1 in peso.

Massa volumica (peso specifico):

1,38 g/L.

Resistenza all'abrasione umida:

Eccellente, 20.000 cicli Gardner.

Condizioni ambientali:

Temperatura: 5 - 30°C.

Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato.

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Resa:

6,5 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

Spessore medio del film essiccato:

55 micron nelle due mani.

Aspetto della pellicola:

Opaco 1,5 G.U. con Glossmetro 60°.

Permeabilità al vapore acqueo:

28 g/m² in 24 h (AS + S 6).

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C U. max 85%).

Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Altre proprietà:

Insaponificabile, ottima adesione e durata.

Conservazione:

In confezione ben chiusa e al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello o a rullo.

Nel caso di impiego di AC) IL\$ A+ come finitura per superfici lisce, l'applicazione della seconda mano va eseguita a rullo.

Idiluzione:

20 - 35% in volume con acqua.

Tempo fra una mano e l'altra:

3 - 4 h.

Stabilità e resistenza agli agenti atmosferici del film:

Il prodotto impiega alcuni giorni per ultimare il processo di polimerizzazione, in questo lasso di tempo risulta essere in parte sensibile all'acqua piovana. La quale, investendo le superfici tinteggiate può rimuovere in parte gli additivi stabilizzanti dando origine ad antiestetici coloriture dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Il fenomeno, che è di natura temporanea, non altera però le qualità di protezione e di durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio o naturalmente a seguito di successivi eventi piovosi.

Compatibilità:

Con tutti i prodotti vernicianti a base di resine in dispersione acquosa della stessa natura, le quali tuttavia alterano le ottime qualità tecniche del prodotto.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il manuale di Sikken's. La preparazione dei supporti in muratura.
- Applicazione di due mani di AC) IL\$ A+ diluite al 35 e 20% in volume con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICHIARAZIONE DA CAPITOLATO

Idropittura acrilica opaca di ottima qualità per esterno (tipo AC) IL\$ A+).

Caratteristiche generali:

A base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti finemente dispersi resistenti alla luce ed agli alcali. Aspetto opaco, ottima adesione e resistenza agli agenti atmosferici ed industriali, eccellente resistenza all'abrasione umida.

Secco resina sul secco totale:

2 % +/- 1.

Spessore medio del film essiccato:

55 micron.

Massa volumica (peso specifico):

1,38 g/L.

Resistenza all'abrasione umida:

20.000 cicli Gardner.

Permeabilità al vapore acqueo:

28 g/m² in 24 h (AS + 6).



ALPHA AFFRESCHI

STUCCO DI FINITURA ALL'ACQUA
PER ESTERNO, ADATTO PER OTTENERE
SUPERFICI LISCE DECORATI E



- **Semilucido**
- **buona resistenza agli agenti atmosferici**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resina acrilica in dispersione acquosa e di pigmenti stabili alla luce ed agli alcali.

Secco resina sul secco totale:

12% in peso.

Condizioni ambientali:

temperatura: 5 - 30°C.
Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato.

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Non può essere applicato su superfici termoplastiche né su rivestimenti termoisolanti (rivestimenti a cappotto).

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C U.) (max 85%).

(Valore il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Massa volumica (peso specifico):

1,00 g/L.

Resa:

1,66 - 2,50 m²/L nelle tre mani.

La resa può variare in base alla ruvidità delle superfici e all'effetto estetico desiderato.

Conservazione:

In latta ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A spatola.

Preparazione:

Prima e seconda mano non diluito.
Terza mano: aggiungere il 10% in peso di (S P) G%+ ALP A+ . SF.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione dei supporti consultare il quaderno di Sikkens. La preparazione dei supporti in muratura.
- Applicazione di una mano di (S P) G%+ ALP A+ . SF o di (S P) G%+ ALP A AFF) SC I a seconda dell'effetto estetico che si vuole ottenere.
- Finire con due o tre riprese di ALP A AFF) SC I, l'ultima delle quali miscelata con il 10% di (S P) G%+ ALP A+ . SF.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICHIARAZIONE DA CAPITOLATO

Stucco di finitura all'acqua per esterno, adatto per ottenere superfici lisce decorative (tipo ALP A AFF) SC I).

Caratteristiche generali:

A base di resina acrilica in dispersione e cariche selezionate. Aspetto semilucido, buona resistenza agli agenti atmosferici.

Secco resina sul secco totale:

12%.

Massa volumica (peso specifico):

1,00 g/L.

FINITURE MURALI ORGANICHE

APPLICAZIONE



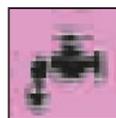


ALPHA BL TOP MAT

PITTURA OPACA DI ALTA QUALITÀ,
ALL'ACQUA, PER IMPIEGO SU SUPERFICI
MURALI ALL'ESTERNO



- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici (sia su superfici intonacate che su cemento armato).**
- **Ottima resistenza alla diffusione dell'anidride carbonica.**
- **Particolarmente indicato per la realizzazione di tinte scure, brillanti, sature.**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di legante acrilico e pigmenti finissimi.

Secco resina sul secco totale:

45% +/- 1.

Massa volumica (peso specifico):

1,28 - 1,31 kg/L.

Essiccazione:

- Fuori polvere: dopo 30' a temperatura ambiente.
- Sopraverniciabile: dopo 3 - 4 h.
- Indurito: dopo 24 h.

Resistenza all'abrasione umida:

> 20.000 cicli Gardner.

Temperatura di applicazione:

5 - 30 °C.

Resa:

12 - 16 m²/L per mano (corrispondenti a 6 - 8 m²/L nelle due mani). La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

Aspetto:

Opaco, 5 GU/85°.

Altre proprietà:

Ottima resistenza agli agenti atmosferici (sia su superfici intonacate che su cemento armato), ottima resistenza meccanica e all'abrasione a umido, ottima resistenza alla diffusione dell'anidride carbonica. Particolarmente indicato per la realizzazione di tinte scure, brillanti, sature.

Copertura:

Buona nelle due mani. Per le tinte particolarmente brillanti e sature occorre prevedere l'applicazione di una mano di fondo in tinta.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A rullo. L'applicazione a pennello è indicata solo per profilare o per tinteggiare superfici di piccole dimensioni.

Idoneità:

Con acqua fino al massimo del 10-15% in volume.

Tempo tra una mano e l'altra:

3 - 4 h in condizioni ambientali normali.

Compatibilità:

Con nessun altro prodotto.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il manuale di Sikkens. La preparazione dei supporti in muratura.
- Applicazione di due mani di ALP A BL OP \$ A+ diluite al 10-15% in volume con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Pittura opaca di alta qualità, all'acqua, per impiego su superfici murali all'esterno (tipo ALP A BL OP \$ A+).

Caratteristiche generali:

A base di resine acriliche e pigmenti finissimi. Possiede ottima resistenza agli agenti atmosferici, ottima resistenza meccanica e all'abrasione a umido. Particolarmente indicato per la realizzazione di tinte scure, brillanti, sature. Buona copertura, ottima adesione, insaponificabile.

Secco resina sul secco totale:

45% +/- 1.

Essiccazione:

- Fuori polvere: dopo 30' a temperatura ambiente.
- Sopraverniciabile: dopo 3 - 4 h.
- Indurito: dopo 24 h.

Massa volumica (peso specifico):

1,28 - 1,31 g/L.

Aspetto:

Opaco, 5 GU/85°.



ALPHA MAT FARBE

IDROPITTURA ACRILICA OPACA
RIEMPITI A ALLA FARINA QUAR O
PER IMPIEGO SU MURI ALL'ESTERNO



- **Aspetto opaco**
- **Ottimo riempimento**
- **Ottima resistenza agli alcali**
- **Ottima resistenza all'abrasione umida**
- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine acriliche in dispersione acquosa e quarzo ventilato.

Altre proprietà:

Alto potere riempitivo ed aspetto opaco, particolarmente adatto per applicazioni su fondi irregolari e superfici rappezzate.

Secco resina sul secco totale:

22% +/- 1 in peso.

Massa volumica (peso specifico):

1,50 g/L.

Viscosità media:

15 - 10.000 c.p.s. a 20°C.

Resistenza all'abrasione umida:

Ottima oltre i 10.000 cicli Gardner.

Condizioni ambientali:

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

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come

sopraindicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Resa:

4 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti, nonché al sistema di applicazione adottato.

Spessore medio del film essiccato:

150 micron.

Aspetto:

Opaco.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C U.R. max 85%). (Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto

traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Permeabilità al vapore d'acqua:

26,3 g/m² 24 h (AS+6).

Resistenza agli alcali:

Ottima.

Conservazione:

In confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello o a rullo.

Diluizione:

Con acqua al 15 - 30% in volume.

Tempo tra una mano e l'altra:

3 - 4 h.

Compatibilità con altri prodotti:

uate le sue caratteristiche, si consiglia di non miscelare ALP A \$ A+FA) B con altri prodotti per non alterarne le proprietà tecniche.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens HLa preparazione dei supporti in muraturaJ
- Applicazione di due mani di ALP A \$ A+FA) B delle quali la prima a pennello diluita al 30% in volume con acqua e la seconda preferibilmente con rullo di lana diluita al 15% in volume con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Idropittura acrilica opaca riempitiva alla farina di quarzo per impiego su muri all'esterno (tipo ALP A \$ A+FA) B).

Caratteristiche generali:

A base di resina acrilica, quarzo e pigmenti selezionati. Aspetto opaco, ottimo riempimento, ottima resistenza agli alcali, agli agenti atmosferici ed all'abrasione umida (oltre 10000 cicli Gardner).

Secco resina sul secco totale:

22% +/- 1.

Spessore medio del film essiccato:

150 micron.

Permeabilità al vapore d'acqua:

26,3 g/m² 24 h (AS+6).

Massa volumica (peso specifico):

1,50 " g/L.



ALPHATE IQ

IDROPITTURA ACRILICA
SATINATA PER MURI
ALL'ESTERNO



- **Aspetto satinato**
- **Ottima adesione**
- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici e industriali**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti selezionati e resistenti alla luce ed agli alcali.

Secco resina sul secco totale:

32,5% +/- 1 in peso.

Massa volumica (peso specifico):

1,30 g/L.

Resistenza all'abrasione umida:

20.000 cicli Gardner.

Condizioni ambientali:

temperatura: 5 - 30°C.
Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato.

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Resa:

6,50 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

Spessore medio del film essiccato:

50 micron nelle due mani.

Aspetto della pellicola:

Satinato.

Permeabilità al vapore acqueo:

25 g/m² in 24 h (AS +\$ 6).

Resistenza alle intemperie della pellicola:

eccellente, dopo due anni di esposizione del bianco a 45° C a sud, non evidenzia alcun sfarinamento.

Altre proprietà:

Insaponificabile, ottima adesione, elevata resistenza all'assorbimento dello sporco.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C U.) max 85%.

(qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua

piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Conservazione:

Al fresco, ma non sotto zero la latta deve essere chiusa bene dopo l'uso.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello, a rullo, a spruzzo (anche All-SS).

Diluizione:

20 - 30% in volume con acqua.

Tempo fra una mano e l'altra:

3 - 4 h.

Compatibilità:

Con tutti i prodotti vernicianti a base di resine in dispersione acquosa della stessa natura, le quali tuttavia alterano le ottime qualità tecniche del prodotto.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il manuale di Sikken's. La preparazione dei supporti in muratura
- Applicazione di due mani di ALP A+ . I (diluite al 30 e 20% in volume con acqua).

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DESCRIZIONE DA CAPITOLATO

Idropittura acrilica satinata per esterni (tipo ALP A+ . I).

Caratteristiche generali:

A base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti finemente dispersi resistenti alla luce ed agli alcali. Aspetto satinato, ottima adesione e resistenza agli agenti atmosferici ed industriali.

Secco resina sul secco totale:

32,5% +/- 1.

Spessore medio del film essiccato:

50 micron nelle due mani.

Massa volumica (peso specifico):

1,30 " g/L.

Resistenza all'abrasione umida:

20.000 cicli Gardner.

Permeabilità al vapore acqueo:

25 g/m² in 24 h (AS +\$ 6).



FASSADENPUT

RI ESTIMENTO ELASTOMERICO
A EFFETTO RUSTICO GRANULATO
PER SUPERFICI MURALI ALL'ESTERNO



- *eggermente satinato*
- *uona elasticità*
- *Ottima resistenza agli agenti atmosferici*

NUOVA QUALITÀ
ELASTOMERICA

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di copolimeri in dispersione ac?uosa, graniglia di marmo con granulometria da 1 mm e pigmenti stabili alla luce e agli alcali.

Secco resina sul secco totale:

11,5% +/- 1 in peso.

Massa volumica (peso specifico):

1,0 g/L.

Condizioni ambientali:

temperatura: 5 - 30°C.
Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Resa:

Circa 1,31 m²/L.

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

Resistenza all'esterno della pellicola:

Ottima, alla luce ed agli agenti atmosferici.

Elasticità:

Allungamento alla rottura del film > 100% secondo metodo richsen.

Altre proprietà:

Buona adesione su tutti i materiali per edilizia adeguatamente preparati, buona elasticità.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C U.) max 85%). (qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle

caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

Stendere con spatola in acciaio e lisciare a finire con ruota in plastica.

Preparazione:

Pronto all'uso eventualmente aggiungere max. 2% d'acqua.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il manuale di Sikkens. La preparazione dei supporti in muratura.
- Applicazione di una mano di FULLFA B diluito al 50% in volume con acqua come mano di fondo.
- Applicazione di FASSA PU, come sopra specificato.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

È un rivestimento elastomerico a effetto rustico granulato per superfici murali all'esterno (tipo FASSA PU).

Caratteristiche generali:

A base di copolimeri in dispersione, graniglia di marmo con granulometria da 1 mm, quarzo e pigmenti stabili alla luce ed agli alcali, per applicazioni all'esterno. Ottima resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici, buona adesione su tutti i materiali per edilizia, buona elasticità.

Secco resina sul secco totale:

11,5% +/- 1.

Spessore medio del film essiccato:

1.000 micron.

Massa volumica (peso specifico):

1,0 g/L.

Elasticità:

Allungamento alla rottura del film > 100% secondo metodo Richsen.

APPLICAZIONE





FEINPUT

RI ESTIMENTO MURALE A EFFETTO
GRANULATO FINE, PER APPLICAZIONI
ALL'ESTERNO E ALL'INTERNO



- **Opaco**
- **buona elasticità**
- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine sintetiche in dispersione acquosa, quarzo e graniglia di marmo con granulometria variante da 0,3 a 0,5 mm.

Secco resina sul secco totale:

12% in peso.

Condizioni ambientali:

temperatura: 5 - 30°C.
Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Massa volumica (peso specifico):

1,6 kg/L.

Resa:

1,85 m²/L.

La resa può variare in base alla irregolarità delle superfici rivestite.

Spessore del film:

100 micron.

Opacità della pellicola:

Opaca.

Resistenza alle intemperie:

Buona.

Permeabilità al vapore acqueo:

140 g/m² dopo 24 h (AS + S 6).

Altre proprietà:

Ottima adesione su fondi adeguatamente preparati, buona elasticità.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C U.) (max 85%).

(Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

ale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Conservazione:

In confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

Steso con spatola in acciaio e lisciato con ruella in plastica.

Idratazione:

Pronto all'uso eventualmente con acqua fino al 2%.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il manuale di Sikkenes. La preparazione dei supporti in muratura.
- Applicazione di una mano di un idoneo prodotto in tinta con la finitura.
- Applicazione di F 1%PU #.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICHIARAZIONE DA CAPITOLATO

Il rivestimento murale ad effetto granulato fine, per applicazioni all'esterno e all'interno (tipo F 1%PU #).

Caratteristiche generali:

A base di resine sintetiche, quarzo e graniglia di marmo con grandezza granulometrica variabile da 0,3 a 0,5 mm. Aspetto opaco, ottima adesione su fondi adeguatamente preparati, impermeabile all'acqua, buona resistenza agli agenti atmosferici, buona elasticità, permeabile al vapore acqueo.

Secco resina sul secco totale:

12%.

Spessore del film essiccato:

100 micron.

Massa volumica (peso specifico):

1,6 g/L.

Permeabilità al vapore acqueo:

140 g/m² dopo 24 h (AS + \$ 6).

APPLICAZIONE



FULLFARBE

IDROPITTURA ACRILICA
ALLA FARINA DI QUARZO
PER MURI ALL'ESTERNO



- *Aspetto opaco*
- *non saponificabile*
- *Ottima adesione*
- *non riempimento*
- *Ottima resistenza agli agenti atmosferici*



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine acriliche in dispersione acquosa, farina di quarzo e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali.

Secco resina sul secco totale:

22,5% +/- 1 in peso.

Massa volumica (peso specifico):

1,58 g/L.

Resistenza all'abrasione umida:

Oltre i 15.000 cicli Gardner.

Condizioni ambientali:

temperatura: 5 - 30°C.
Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Resa:

3 - 5 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

Spessore medio del film essiccato:

120 micron per finiture lisce.

200 micron per finiture bucciate.

Aspetto della pellicola:

Opaco.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C U.) max 85%.

(qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Resistenza agli alcali:

Ottima.

Permeabilità al vapore acqueo:

0,5 g/m² dopo 24 h (AS +\$ 6).

Conservazione:

In confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello, a rullo. Per ottenere l'effetto bucciato è necessario ripassare il prodotto con rullo di gomma o di spugna.

Diluizione:

Con acqua da 0 a 30% in volume a seconda della finitura desiderata.

Tempo tra una mano e l'altra:

3 - 4 h.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens HLa preparazione dei supporti in muratura.
- Applicare due mani di FULLFA) B delle quali la prima a pennello diluita al 30% in volume e la seconda, preferibilmente con rullo di lana, diluita al 15% in volume con acqua. Per ottenere una finitura bucciata, applicare la seconda mano di FULLFA) B non diluita e ripassare con rullo di gomma o di spugna.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Idropittura acrilica alla farina di quarzo per muri all'esterno (tipo FULLFA) B).

Caratteristiche generali:

A base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, farina di quarzo e pigmenti selezionati. Insaponificabile. Aspetto opaco, ottima adesione e buon riempimento, ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Secco resina sul secco totale:

22,5% +/- 1.

Spessore medio del film essiccato:

120 micron per finiture lisce.

200 micron per finiture bucciate.

Massa volumica (peso specifico):

1,58 g/L.

Resistenza all'abrasione umida:

eccellente dopo i 15.000 cicli Gardner.

Permeabilità al vapore acqueo:

0,5 g/m² dopo 24 h (AS +\$ 6).

sikkens

S, * & "



CATALOGO TECNICO

INTERNI 1

DECORATIVI 2

ESTERNI 3

RUBBOL E REDOX

CETOL 5

FONDI 6

WAPEX 7

PRODOTTI SPECIALI 8

FINITURE MURALI ACRIL-SILOSSANICHE



ALPHA AEROXANE

IDROPITTURA ACRIL-SILOSSANICA OPACA DALL'ASPETTO MINERALE, CON PROPRIETÀ FOTOCATALITICHE, PER SUPERFICI MURALI ALL'ESTERNO, ATTIVA NELLA RIDUZIONE DI SOSTANZE INQUINANTI PRESENTI NELL'ARIA ED IN PARTICOLARE NEI CONFRONTI DEGLI NOX.



- **Di aspetto minerale opaco**
- **Elevata permeabilità al vapore acqueo**
- **Elevata idrorepellenza**
- **Autopulente nessuna presa di sporco**
- **Senza tensione**
- **Buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi)**
- **a un invecchiamento per sfarinamento e non sfoglia**



CARATTERISTICHE GENERALI

Composizione:

A base di resine acril-silossaniche e pigmenti inorganici stabili agli alcali e alla luce P in grado di contribuire all'abbattimento degli inquinanti presenti nell'aria (in particolare nei confronti degli &OQ).

Principali proprietà:

- Di aspetto minerale opaco.
- Elevata permeabilità al vapore acqueo.
- Elevata idrorepellenza.
- Autopulente, nessuna presa di sporco.
- Senza tensione.
- Buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi).
- ! a un invecchiamento per sfarinamento e non sfoglia.

Massa volumica (peso specifico):

1, 2 M 0,05 Kg/L.

P :

- 10.

Residuo solido:

57% M 3% in volume.

Valori fisici secondo E :

Aspetto del film G₃ Opaco 1 G.U. / 85°.
Spessore del film s₃ 100 micron.
Granulometria S₁ fine 100 micron.
Permeabilità al vapore ("SO 7783-2") .₁ Alta.
Permeabilità all'acqua liquida / s₃ Bassa.

MODO D'IMPIEGO

Metodi di applicazione:

A rullo o a pennello.

Diluizione:

Con acqua fino ad un massimo del 10% in volume.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Resa:

7 - 10 m²/L per mano.

La resa puOvariare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Condizioni ambientali:

, temperatura 5 - 30 °C

Umidità relativa maG 85%.

Essiccazione:

Asciutto al tatto dopo 1- 2 h.

Sovrapplicazione:

Attendere almeno 12 h fra una mano e l'altra in condizioni ambientali ottimali.

Resistenza all'acqua piovana :

"Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 7 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C; U.*. maG. 85%).

Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Colori:

È disponibile nel colore bianco e in tinte chiare JossideL, che abbiano un valore di luminosità > 85 (es. riferimento ACC 7.07.85).

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens. La preparazione dei supporti in muratura.

A) Su intonaci minerali nuovi:

- Applicare a pennello una mano di S*LG*U&D o S*LG*U&D %C*O diluito al 10-15% in volume con O&DO S ,AL" ,.
- Applicare a rullo o pennello due mani di ALP! A A *OOA& diluite al 10% in volume con acqua.

B) Su intonaci minerali vecchi sfarinanti o tinteggiati con pitture minerali sfarinanti:

- Applicare a pennello una mano di O&DO S ,AL" , diluito al 100% in volume con acqua.
- Applicare a pennello una mano di S*LG*U&D o S*LG*U&D %C*O diluito al 10-15% in volume con O&DO S ,AL" ,.
- Applicare a rullo o pennello due mani di ALP! A A *OOA& diluite al 10% in volume con acqua.

C) Su pitture acril silossaniche od organiche degradate e sfarinanti o su calcestruzzo:

- Applicare a pennello o rullo una mano di ALP! A G*O&D diluito al 30% in volume con D*LU &, P * ALP! A G*O&D.
- Applicare a rullo o pennello due mani di ALP! A

A *OOA& diluite al 10% in volume con acqua.

N. Nella manutenzione, su superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi), prima dell'applicazione dei sistemi sopra descritti, deve essere eseguito il seguente trattamento di pulizia preventiva

- Intervento di pulitura su tutte quelle superfici che presentano alghe, funghi e licheni, efflorescenze, sporco e sostanze inquinanti con idropulitura a pressione con acqua alla temperatura di 0 - 100 °C e/o con altri sistemi meccanici e/o manuali ritenuti più idonei.
- Attendere la totale essiccazione delle superfici.
- Applicare sulle superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi e licheni), una mano a pennello di ALP! A D S" & C, O* non diluito.
- Attendere almeno 12 h.
- Procedere come sopra descritto.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

"dropittura acril-silossanica opaca dall'aspetto minerale per superfici murali all'esterno, attiva nella riduzione di sostanze inquinanti presenti nell'aria ed in particolare nei confronti degli &OG (tipo ALP! A A *OOA&).

Caratteristiche generali:

A base di resine acril-silossaniche e pigmenti stabili agli alcali e alla luce e in grado di contribuire all'abbattimento degli inquinanti presenti nell'aria (in particolare nei confronti degli &OG). Di aspetto minerale opaco, possiede elevata permeabilità al vapore acqueo, elevata idrorepellenza, proprietà autopulenti e nessuna presa di sporco. Senza tensione, con buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi), ha un invecchiamento per sfarinamento e non sfoglia.

Massa volumica (peso specifico):

1, 2 M 0,05 Kg/L.

P :

K 10.

Residuo solido:

57% M 3% in volume.

Valori fisici secondo E :

Aspetto del film G₃ Opaco 1 G.U. / 85°.

Spessore del film ₃ 100 micron.

Granulometria S₁ fine 100 micron.

Permeabilità al vapore ("SO 7783-2) ₁ Alta.

Permeabilità all'acqua liquida / ₃ Bassa.



ALPHALOXAN FAR E

IDROPITTURA ACRIL-SILOSSANICA OPACA
DI OTTIMA QUALITÀ A BASE DI FARINA DI
QUARZO PER APPLICAZIONI SU MURI ALLESTERNO



- **Aspetto opaco**
- **Di facile applicazione**
- **Insaponificabile**
- **Ottima permeabilità al vapore acqueo**
- **Ottima resistenza all'esterno**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine acrilica e silossanica in dispersione acquosa, farina di quarzo e di pigmenti selezionati resistenti alla luce.

Secco resina sul secco totale:

23% +/- 1 in peso.

Massa volumica (peso specifico):

1,55 Kg/L.

Spessore medio del film essiccato:

120 micron per finiture lisce.

Resistenza all'abrasione umida:

Film intatto dopo 15.000 cicli Gardner.

Resa:

5 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

Condizioni ambientali:

Temperatura 5 - 30°C.

Umidità relativa max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto

in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. Applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Altre proprietà:

Aspetto opaco, di facile applicazione.

Insaponificabile, ottima permeabilità al vapore acqueo, ottima resistenza all'esterno.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C; U. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Conservazione:

La confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello e a rullo.

Diluizione:

A pennello 30% in volume con acqua.

A rullo 20% in volume con acqua.

Come mano di fondo, prima dell'applicazione del rivestimento ALP! ALO0A& PU, 1 50% in volume con acqua.

Tempo tra una mano e l'altra:

3 - 4 h.

Compatibilità:

Non deve essere miscelato con altri prodotti al fine di non alterarne le caratteristiche fisiche.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens JLa preparazione dei supporti in muraturaL
- Applicazione di due mani di ALP! ALO0A& A*B diluite al 20 - 30% in volume con acqua lasciando intercorrere 3 - 4 h tra la prima e la seconda mano.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

"dropittura acril-silossanica opaca a base di farina di quarzo (, ipo ALP! ALO0A& A*B).

Caratteristiche generali:

A base di resina acril-silossanica in dispersione acquosa, farina di quarzo e di pigmenti selezionati altamente resistenti all'esterno. Ottima adesione, insaponificabile, di facile applicazione

Secco resina sul secco totale:

23% /- 1.

Massa volumica (peso specifico):

1,55 Kg/L.

Resistenza all'abrasione umida:

film intatto dopo 15.000 cicli Gardner.



ALPHALOXAN FLEX

IDROPITTURA MURALE ACRIL-SILOSSANICA ELASTOMERICA ALL'ACQUA PER LA MANUTENZIONE DI SISTEMI TERMOISOLANTI, SUPERFICI CAVILLATE, PITTURE E RIVESTIMENTI MURALI IN GENERE.



- *Elevata permeabilità al vapore*
- *Aspetto satinato*
- *Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe*
- *Ottima resistenza all'esterno*



CARATTERISTICHE GENERALI

A base di resine acril-silossaniche e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali.

Principali proprietà:

- Pittura murale elastomerica all'acqua per esterno
- Elevata permeabilità al vapore
- Buona flessibilità (anche a basse temperature), nessun problema di cavillature se applicata anche su supporti minerali e sintetici.
- Buona resistenza agli shocks termici su sistemi termoisolanti
- Di aspetto satinato
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- Buona durata nel tempo
- Applicabile su sistemi termoisolanti, intonaci cementizi, cemento, mattoni.
- Contiene fenomeni di ritiro per una ampiezza di 0,2mm
- Indicato per il trattamento incapsulante delle superfici in cemento amianto secondo la norma U&" 10686 in rispetto del Decreto Ministeriale della Sanità del 20 agosto 1975. Certificato JConformeL dall'Istituto di Ricerche e Collaudi S.p.A. di Sesto San Giovanni secondo il rapporto di prova n° 27 K 2001

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Viscosità:

Brookfield 000-7000 cps.

Massa volumica (peso specifico):

1,5 Kg/L.

Brillantezza:

2 G.U. a 85°.

P :

- 11.

Residuo solido:

5,5 % in volume; 6,2% in peso.

Essiccazione:

Attendere almeno 16 h fra una mano e l'altra.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

1,5 - 2,81 micron.

Strato d'aria equivalente:

Sd 0,573 m.

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:

66,5 g/m² 2 h.

Dilatazione e rottura:

300% a 23°C; 80% a -10°C.

MODO D IMPIEGO**Metodi di applicazione:**

A rullo o spruzzo con sistema airless, a pennello solo per profilare e per tingeggiare piccole superfici.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Diluizione:

Pronto all'uso. Se l'applicazione viene eseguita su vecchi rivestimenti plastici, può occorrere una leggera diluizione con acqua fino ad un 5% massimo.

Resa:

3 - 4 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

Condizioni ambientali:

Temperatura 5 - 30°C.

Umidità relativa max 85%.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C; U. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Sovrapplicazione:

Attendere almeno 16 h fra una mano e l'altra in condizioni ambientali ottimali. Condizioni ambientali con temperature vicine a 5°C e/o con percentuali di U. max. superiori al 75% allungano decisamente il tempo di essiccazione del prodotto ed occorre quindi attendere almeno 8 h fra una mano e l'altra.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens JLa preparazione dei supporti in muratura.
- Applicare due mani di ALP! ALO0A& L 0 con un intervallo di almeno 16 h tra una mano e l'altra.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

"dropittura murale silossanica elastomerica per applicazioni su sistemi termoisolanti, superfici microcavillate, pitture e rivestimenti murali in genere (tipo ALP! ALO0A& L 0).

Caratteristiche generali:

Buona flessibilità (anche a basse temperature), elevata permeabilità al vapore, aspetto satinato, buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe. Indicato per il trattamento incapsulante delle superfici in cemento armato.

Brillantezza:

2 G.U. a 85°.

Massa volumica (peso specifico):

1,5 Kg/L.

Residuo secco:

5,2% in volume; 6,2% in peso.

Resa:

3 - 4 m²/L nelle due mani.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

15,281 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):

0,573 m.

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:

66,2 g/m² 2 h.

Dilatazione e rottura:

300% a 23°C; 80% a -10°C.

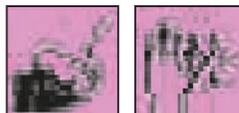


ALPHALOXAN FLEX EXTRA

IDROPITTURA MURALE ACRIL-SILOSSANICA ELASTOMERICA, RIEMPITTIVA, OPACA, PER LA PROTEZIONE DI SISTEMI TERMOISOLANTI, SUPERFICI CAVILLATE, PITTURE E RIVESTIMENTI MURALI IN GENERE.



- *Elevata permeabilità al vapore*
- *Aspetto satinato*
- *Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe*
- *Ottima resistenza all'esterno*



CARATTERISTICHE GENERALI

A base di resine acril-silossanica, inerti riempitivi e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali.

Principali proprietà:

- Ottimo potere riempitivo.
- Permeabile al vapor d'acqua.
- Buona flessibilità (anche a basse temperature).
- Buona resistenza agli shock termici su sistemi termoisolanti.
- Di aspetto opaco.
- Buona protezione contro la crescita di funghi e alghe.
- Applicabile su sistemi termoisolanti, intonaci cementizi, cemento, adeguatamente preparati.
- Contiene fessurazioni da ritiro per una ampiezza di 0,2mm.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Viscosità:

Brookfield 15.000-20.000 cps.

Massa volumica (peso specifico):

1,50 Kg/L.

Brillantezza:

1 G.U. a 85°.

Residuo solido:

56,3% in volume; 68,5% in peso.

Essiccazione:

Attendere almeno 16 h fra una mano e l'altra.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

118,75 micron.

Strato d'aria equivalente:

Sd 0,0558 m.

Dilatazione e rottura:

225% a 23°C.

MODO D IMPIEGO**Metodi di applicazione:**

A rullo. A pennello solo per profilare e per tingeggiare piccole superfici.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Diluizione:

%aG. 10% in volume con acqua.

Resa:

3 m²/L nelle due mani.

La resa puQvariare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

ondizioni ambientali:

, emperatura 5 - 30°C.

Umidità relativa 85%.

Resistenza all'acqua piovana:

"Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C; U.*. maG. 85%).) ualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. ,ale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e puQessere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Sovrapplicazione:

Attendere almeno 16 h fra una mano e l'altra in condizioni ambientali ottimali.

Condizioni ambientali con temperature vicine a 5°C e/o con percentuali di U.*. superiori al 85% allungano decisamente il tempo di essiccazione del prodotto ed occorre quindi attendere almeno 8 h fra una mano e l'altra.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens JLa preparazione dei supporti in muraturaL
- Applicare due mani di ALP! ALO0A& L 0 0, *A con un intervallo di almeno 16 h tra una mano e l'altra.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

"dropittura murale acril-silossanica elastomerica, riempitiva, opaca (tipo ALP! ALO0A& L 0 0, *A).

aratteristiche generali:

Pittura murale all'acqua per esterni, indicata per la manutenzione di sistemi termoisolanti, superfici cavillate, pitture o rivestimenti murali in genere, con buona flessibilità (anche a basse temperature), buona permeabilità al vapor acqueo, aspetto opaco, buona protezione contro la crescita di funghi e alghe.

Brillantezza:

1 G.U. a 85°.

Massa volumica (peso specifico):

1,50 Kg/L.

Residuo secco:

56,3% in volume; 68,5% in peso.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

118,75 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):

Sd 0,0558 m.

Dilatazione e rottura:

225% a 23°C.



ALPHALOXAN PUTZ

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO
CON EFFETTO GRANULATO
PER MURI ALLESTERNO



- **Ottima resistenza alla luce e agli alcali**
- **Buona adesione su tutti i supporti adeguatamente preparati**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resina acrilica e silossanica in dispersione acquosa, graniglia di marmo con distribuzione granulometrica da 1 mm, 1,2 mm o 1,5 mm (solo su richiesta), pigmenti e cariche solidi alla luce ed agli alcali.

Secco resina sul secco totale:

12% /- 1.

Massa volumica (peso specifico):

1,72 /- 0,1 Kg/L.

Condizioni ambientali:

temperatura 5 - 30°C.
Umidità relativa max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali

Resa:

Per il tipo da 1 mm 1,20 m²/L.

Per il tipo da 1,2 mm 1 m²/L.

Per il tipo da 1,5 mm 0,68 m²/L.

La resa può variare in base alla irregolarità delle superfici da trattare.

Spessore del film:

1 mm 1000 micron.

1,2 mm 1200 micron.

1,5 mm 1500 micron.

Brillantezza della pellicola:

Opaca.

Resistenza all'esterno della pellicola:

Ottima alla luce ed agli agenti atmosferici.

Altre proprietà:

Buona adesione su tutti i materiali per edilizia adeguatamente preparati.

Resistenza all'acqua piovana:

"Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C; U. max. 85%).) qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte

dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

,ale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e puoessere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

conservazione:

Buona, in confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo.

MODO D IMPIEGO

Applicazione:

Stendere con spatola in acciaio e lisciare a finire con quella in plastica.

Diluizione:

Pronto all'uso, nel caso aggiungere 2 - 3% di acqua.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- **S. **orti N. ovi**

Applicare una mano di ALP! ALO0A& A*B nel colore simile al rivestimento di finitura, miscelato al 50% in volume con acqua.

- Applicare a finire con frattazzo in acciaio ALP! ALO0A& PU, 1 lisciando a finire con quello in plastica.

- **S. **orti Vecc#i**

Applicare una mano di ALP! A G*O&D o di ALP! A G*O&D 0, *A nel colore simile al rivestimento di finitura, diluito al 30% con D"LU &, P * ALP! A G*O&D.

- Applicare a finire con frattazzo in acciaio ALP! ALO0A& PU, 1 lisciando a finire con quello in plastica.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

* rivestimento acril-silossanico con effetto granulato (, ipo ALP! ALO0A& PU, 1).

aratteristiche generali:

A base di resina acrilica e silossanica in dispersione acquosa, graniglia di marmo con distribuzione granulometrica da 1 mm, 1,2 mm o 1,5 mm (solo su richiesta), pigmenti e cariche solidi alla luce ed agli alcali, per applicazioni all'interno e all'esterno.

Ottima resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici, buona adesione su tutti i materiali per edilizia, permeabile al vapore acqueo.

Secco resina sul secco totale:

12% /- 1.

Spessore del film essiccato:

1 mm 1000 micron.

1,2 mm 1200 micron.

1,5 mm 1500 micron.

Massa volumica (peso specifico):

1,72 /- 0,1 Kg/L.

APPLICAZIONE





ALPHA VELATURE

IDROPITTURA SEMICOPRENTE ACRIL-SILOSSANICA, OPACA, PER ESTERNI, PER LA REALIZZAZIONE DI FINITURE IN VELATURA



- **Ottima adesione**
- **Resistenza agli agenti atmosferici**
- **Aspetto opaco**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa e pigmenti resistenti alla luce e agli alcali.

Secco resina sul secco totale:

27% +/- 1 in peso.

Massa volumica (peso specifico):

1,38 Kg/L.

Condizioni ambientali per l'applicazione:

Temperatura 5 - 30°C.
Umidità relativa max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Resa:

18 m²/L per mano.

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

Spessore medio del film essiccato:

30 micron per mano.

Aspetto:

Opaco 3 G.U. con Glossmetro 85°.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C; U. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Altre proprietà:

Insaponificabile, buona resistenza agli agenti atmosferici, ottima adesione.

Conservazione:

In confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

- A pennello, spugna o panno.

Diluizione:

- 50 - 100% in volume con acqua, a seconda dell'effetto da realizzare. Per verificare le qualità estetiche dell'effetto desiderato P consigliabile l'esecuzione di campionature preventive.

Tempo fra una mano e l'altra:

3 - 4 h.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens JLa preparazione delle opere in muratura.
- Applicazione di una o due mani di ALP! A . LA, U* diluite dal 50 al 100% in volume con acqua su pitture e rivestimenti acrilici o acril-silossanici.
- L'applicazione della pittura va realizzata con l'impiego dell'attrezzo piR idoneo a conseguire l'effetto desiderato (alcuni esempi di realizzazione sono riportati sulla relativa cartella colori di ALP! A . LA, U*).

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

"dropittura semicoprente acril-silossanica, opaca, per la realizzazione di finiture in velatura (tipo ALP! A . LA, U*).

Caratteristiche generali:

A base di resina acril-silossanica in dispersione acquosa e pigmenti finemente dispersi resistenti alla luce e agli alcali. Aspetto opaco, buona resistenza agli agenti atmosferici, ottima adesione.

Secco resina sul secco totale:

27% /- 1.

Spessore medio del film essiccato:

30 micron.

Massa volumica (peso specifico):

1,38 Kg/L.



ESTERNI



CATALOGO TECNICO

INTERNI 1

DECORATIVI 2

ESTERNI 3

RUBBOL E REDOX 4

CETOL 5

FONDI 6

WAPEX 7

PRODOTTI SPECIALI 8

**FINITURE MURALI MINERALI AI SILICATI
E AL GRASSELO DI CALCE**



ALPHA CHALIX

PITTURA MINERALE A BASE DI GRASSELLO DI CALCE,
PER SUPERFICI MURALI ALL'ESTERNO,
CONFORME ALLA NORMA DIN 18363.



- **Elevata permeabilità al vapor d'acqua.**
- **Aspetto opaco minerale.**
- **Effetto estetico naturale.**



CARATTERISTICHE GENERALI

- La crema di calce impiegata è un idrossido di calcio ricavato dalla cottura in forni a legna di pietre selezionate e spento in vasche di decantazione per almeno 24 mesi. In tal modo si ottiene un grassello di calce con le migliori proprietà in termini di coesione e durezza del prodotto finale.
- Alpha Chalix è indicato in modo particolare per la pitturazione delle facciate degli edifici storici.
- Possiede elevata permeabilità al vapore acqueo.
- Alpha Chalix va applicato solo su supporti a base calce, è sconsigliato l'impiego su supporti di natura cementizia.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Massa volumica (peso specifico):

1,34 ± 0,1 Kg/L.

Sopraverniciabile:

dopo 3 - 4 h.

Condizioni ambientali:

Temperatura: 8 - 30 °C.

Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Non applicare in condizioni di vento e di sole diretto.

Resa:

5 - 6 m²/L nelle tre mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti.

Aspetto della pittura:

Opaca. L'effetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche di assorbimento e di tessitura superficiale dei supporti e anche dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione ed essiccazione della pittura.

Resistenza all'esterno:

Buona.

Conservazione:

In confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello.

Diluizione:

Al 100% in volume con acqua.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'impiego.

SISTEMI DI APPLICAZIONE**Preparazione delle superfici:**

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "Le preparazioni dei supporti in muratura".
- Pulire accuratamente le superfici da trattare.
- Eliminare eventuali efflorescenze saline.

Muri nuovi:

- Assicurarsi che l'intonaco sia perfettamente asciutto e stagionato.
- Pulire ed eliminare le incoerenze presenti.
- Se necessario, inumidire con acqua la superficie.
- Applicare una prima mano di ALPHA CHALIX diluita al 100% con acqua.
- Dopo almeno 3 - 4 h applicare due mani di ALPHA CHALIX sempre diluite al 100% in volume con acqua, attendendo almeno 3 - 4 h fra una mano e l'altra.

Muri vecchi:

- Pulire accuratamente la superficie. Eventuali vecchie pitture organiche devono essere rimosse prima di applicare ALPHA CHALIX.
- Dopo aver opportunamente inumidito le superfici applicare a pennello come fondo intermedio uniformante una mano di Ecoras Pennellabile diluita al 55% con acqua.
- Dopo almeno 24 h, procedere applicando ALPHA CHALIX in due o tre mani, diluite al 100% in volume con acqua, attendendo almeno 3 - 4 h fra una mano e l'altra.

MISURE DI SICUREZZA

Proteggere gli occhi e la pelle da eventuali schizzi di prodotto. Nel caso questo avvenisse, lavarsi abbondantemente con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Pittura minerale a base di grassello di calce, per superfici murali all'esterno, conforme alla norma DIN 18363 (tipo ALPHA CHALIX).

Caratteristiche generali:

Aspetto opaco minerale, elevata permeabilità al vapor d'acqua, effetto estetico naturale.

Massa volumica (peso specifico):

1,34 ± 0,1 Kg/L.

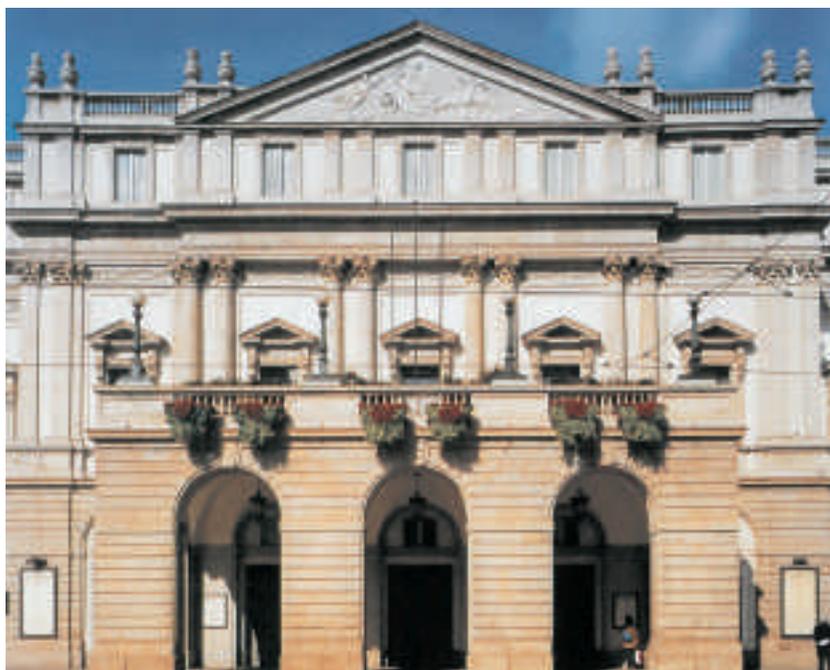
**FINITURE MURALI MINERALI AI SILICATI
E AL GRASSELLO DI CALCE**

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



ALPHA SETALIET

PITTURA A BASE DI SILICATO DI POTASSIO
PER IMPIEGO SU MURI ALL'ESTERNO,
A NORMA DIN 18363



- **Aspetto opaco**
- **Elevata permeabilità al vapore acqueo**
- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di silicato di potassio e pigmenti selezionati stabili alla luce ed agli alcali.

Massa volumica (peso specifico):

1,50 Kg/L.

Viscosità:

8.000/10.000 c.p.s.

Tempo tra una mano e l'altra:

24 h in condizioni ambientali ottimali.

Temperatura di applicazione:

8 - 30°C.

Non applicare su superfici con sole diretto o in presenza di vento.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30°C), influenza

negativamente il processo di silicatizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo, può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessaria l'applicazione a finire di una mano di Marmorino ai Silicati a pennello.

Resa:

6 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base all'assorbimento e alla irregolarità dei supporti.

Aspetto della pittura:

Opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

Resistenza della pellicola alle intemperie:

Ottima.

Permeabilità al vapore acqueo:

$V = 3939 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ (ISO 7783/2 - 2001).

$S_d = 0,0053 \text{ m}$ (ISO 7783/2 - 2001).

Conservazione:

In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello e pennellessa.

Diluizione:

Con FONDO ALPHA SETALIET.

- Prima mano: 100% in volume.
- Seconda mano: 15% in volume.

Pulizia degli attrezzi:

Pulire gli attrezzi con acqua ed eventualmente con l'aggiunta di detersivi, immediatamente dopo la fine del lavoro.

Precauzioni:

ALPHA SETALIET è una pittura ad effetto graffiante. Pertanto si devono coprire con cura le superfici attigue a quella da verniciare (in particolare vetro, ceramica, mattoni ecc.).

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura".
- Applicare due mani di ALPHA SETALIET diluite rispettivamente al 100% e 15% in volume con FONDO SETALIET.

N.B. su supporti rappezzati si consiglia di utilizzare come finitura Marmorino ai Silicati (a pennello), al fine di uniformare eventuali differenze di tessitura superficiale.

MISURE DI SICUREZZA

Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi di prodotto. Eventuali spruzzi che dovessero cadere sulle parti in questione devono essere subito sciacquati con abbondante acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Pittura a base di silicato di potassio, a norma DIN 18363 (Tipo ALPHA SETALIET).

Caratteristiche generali:

A base di silicato di potassio e pigmenti solidi alla luce e agli alcali, di aspetto opaco minerale, elevata permeabilità al vapore acqueo, ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Massa volumica (peso specifico):

1,50 Kg/L.

Permeabilità al vapore acqueo:

$V = 3939 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$ (ISO 7783/2 – 2001).

$Sd = 0,0053 \text{ m}$ (ISO 7783/2 – 2001).

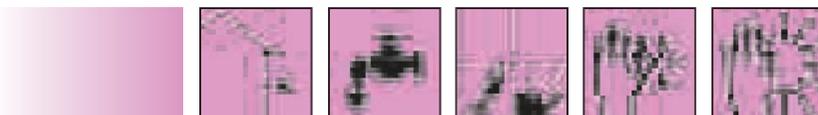


ALPHA SUPRALIET

PITTURA MINERALE OPACA A BASE DI POLISILICATO PER IMPIEGO SU SUPERFICI MURALI ALL'ESTERNO, A NORMA DIN 18363



- *Elevata permeabilità al vapore acqueo*
- *Autopulente, ha un invecchiamento per sfarinamento e non sfoglia*
- *Ottima adesione, anche su pitture di natura organica*
- *Applicabile sia a rullo che a pennello*



COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

A base di polisilicato, pigmenti selezionati stabili alla luce e agli alcali e inerti di dimensione max.100 micron.

Principali proprietà:

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Buona resistenza ai microorganismi (alghie e funghi)
- Autopulente, ha un invecchiamento per sfarinamento e non sfoglia
- Ottima adesione, anche su pitture di natura organica
- Applicabile sia a rullo che a pennello
- Di aspetto minerale opaco
- È sopraverniciabile dopo 4 - 6 h, riducendo i tradizionali tempi di messa in opera dei prodotti minerali

CARATTERISTICHE

Massa volumica (peso specifico):

1,51 ± 0,05 kg/L.

PH:

10 - 11.

Residuo solido:

36% ± 3% in volume.

55% ± 3% in peso.

Valori fisici secondo EN 1062:

Aspetto del film: G3 Opaco < 2 G.U. / 85°.

Spessore del film: E3 > 100 ≤ 200 micron.

Granulometria: S1 Fine < 100 micron.

Permeabilità al vapore (ISO 7783-2): V1 Alta

Sd = 0,09-0,13 m.

Permeabilità all'acqua liquida: W3 Bassa

w = 0,085 kg/(m²/h0,5).

MODO D'IMPIEGO

Metodi di applicazione:

A pennello o rullo.

Diluizione:

10 - 15% in volume con ALPHA SUPRALIET PRIMER.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Resa:

10 - 12 m²/L per mano, corrispondenti a 5 - 6 m²/L nelle due mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Condizioni ambientali per l'applicazione:

- Temperatura: 5 - 30 °C.
 Umidità relativa: max 85%.
 Non applicare su superfici con sole diretto o in presenza di vento.

Essiccazione a 20 °C al 65% di U.R.:

- Fuori polvere: dopo circa 1 h.
 Sopraverniciabile: dopo circa 4 - 6 h.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30 °C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione.

Aspetto:

Minerale opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

Precauzioni:

ALPHA SUPRALIET è una pittura a effetto graffiante. Pertanto si devono coprire con cura le superfici attigue a quella da verniciare (in particolare vetro, ceramica, mattoni, etc.).

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, al riparo dal gelo.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Assicurarsi che l'intonaco sia perfettamente stagionato, asciutto, privo di incoerenze e sostanze inquinanti.

A) Su intonaci minerali nuovi:

- Applicare a pennello una mano di ALPHA SUPRALIET PRIMER diluito al 50% in volume con acqua.
- Applicare a rullo o pennello due mani di ALPHA SUPRALIET diluite al 10 - 15% in volume con ALPHA SUPRALIET PRIMER.

B) Su intonaci minerali vecchi non tinteggiati o tinteggiati con pitture minerali:

- Applicare a pennello una mano di ALPHA SUPRALIET PRIMER diluito al 50% in volume.
- Applicare a rullo o pennello due mani di ALPHA SUPRALIET diluite al 10 - 15% in volume con ALPHA SUPRALIET PRIMER.

C) Su pitture acril-silossaniche od organiche in buono stato:

- Applicare a rullo o pennello due mani di ALPHA SUPRALIET diluite al 10 - 15% in volume con ALPHA SUPRALIET PRIMER.

N.B. Nella manutenzione, su superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi), prima dell'applicazione dei sistemi sopra descritti, deve essere eseguito il seguente trattamento di pulizia preventiva:

- Intervento di pulitura su tutte quelle superfici che presentano alghe, funghi e licheni, efflorescenze, sporco e sostanze inquinanti con idropulitura a pressione con acqua alla temperatura di 90 - 100 °C e/o con altri sistemi meccanici e/o manuali ritenuti più idonei.
- Applicare sulle superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi e licheni), una mano a pennello di ALPHA DESINFECTOR non diluito.
- Attendere almeno 12 h.
- Procedere come sopra descritto.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Pittura minerale opaca a base di polisilicato per impiego su superfici murali all'esterno, a norma DIN 18363 (tipo ALPHA SUPRALIET).

Caratteristiche generali:

A base di polisilicato, pigmenti selezionati stabili alla luce e agli alcali e inerti di dimensione max. 100 micron. Di aspetto minerale opaco, possiede elevata permeabilità al vapore acqueo, ottima resistenza agli agenti atmosferici, proprietà autopulenti, ottima adesione, anche su pitture di natura organica. Applicabile sia a rullo che a pennello, ha buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi), un invecchiamento per sfarinamento e non sfoglia.

Massa volumica (peso specifico):

1,51 ± 0,05 Kg/L.

PH:

36% ± 3% in volume.

Residuo solido:

55% ± 3% in peso.

Valori fisici secondo EN 1062:

Aspetto del film: G₃ Opaco < 2 G.U. / 85°.
 Spessore del film: E₃ > 100 ≤ 200 micron.
 Granulometria: S₁ Fine < 100 micron.
 Permeabilità al vapore (ISO 7783-2): V₁ Alta
 Sd = 0,09-0,13 m.
 Permeabilità all'acqua liquida: W₃ Bassa
 w = 0,085 Kg/(m²/h,0,5)



BETASIL

RIVESTIMENTO MINERALE A SPESSORE, INDICATO
PER UNIFORMARE E PROTEGGERE SUPERFICI MURALI ALL'ESTERNO
A NORMA DIN 18363



- **Ottimo potere riempitivo**
- **Opaco**
- **Buona compattezza superficiale**



CARATTERISTICHE GENERALI

- Ottimo potere riempitivo ed uniformante su superfici irregolari.
- Possibilità di ridurre, in una sola mano, irregolarità profonde fino a 7 mm senza evidenziare screpolature.
- Calo limitato dopo essiccazione del prodotto.
- Disponibile in due granulometrie: da 0,5 mm **(indicato solo come rasatura uniformante)** e 1 mm **(indicato come finitura)**.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Massa volumica (peso specifico):

1,70 Kg/L.

Residuo a secco:

76 - 77% in peso; 56 - 57% in volume

Aspetto:

Opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

Resa:

1 - 3 L/m².

La resa di BETASIL dipende dalla irregolarità dei supporti rivestiti. È quindi opportuno determinarne il consumo per m² mediante una prova pratica preventiva.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua per il tipo da 0,5 mm:

39,768 micron.

Strato d'aria equivalente per il tipo da 0,5 mm (sd):

0,128 m (per uno spessore applicato di 3 mm).

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua per il tipo da 0,5 mm:

238,70 g/m² in 24 h (ASTM E 96).

Conservazione:

Un anno se tenuto in confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

Con spatola in acciaio e frattazzino di spugna.

Diluizione:

Pronto all'uso. Se necessario aggiungere una minima quantità d'acqua.

Temperatura di applicazione:

8 - 30 °C.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato.

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30 °C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione.

La conseguente presenza di silicato attivo, può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'impiego.

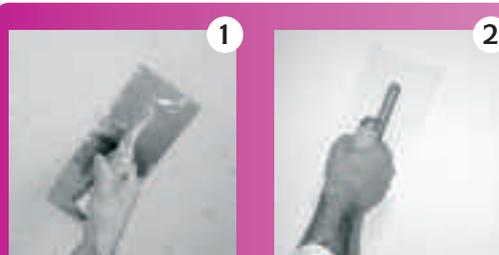
Sovrapplicabilità:

Attendere almeno 24 h, in condizioni ambientali ottimali.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura".
- Applicare a spatola una o due riprese di BETASIL da 0,5 o 1 mm lasciandolo a finire con frattazzo in spugna.

APPLICAZIONE



MISURE DI SICUREZZA

BETASIL, come tutti i prodotti a base di silicato di potassio, è irritante per la pelle. È pertanto necessario proteggersi durante l'applicazione del prodotto. È inoltre importante proteggere le superfici attigue in quanto il BETASIL ha un effetto graffiante.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Rivestimento minerale a base di silicato di potassio, a Norma DIN 18363 (Tipo BETASIL).

Caratteristiche generali:

Rivestimento protettivo a base di silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della Norma DIN 18363 e inerti con distribuzione granulometrica bilanciata in modo da ottenere la miglior compattezza superficiale. Questa caratteristica permette di ridurre irregolarità di 7 mm senza dare origine a screpolature.

Massa volumica (peso specifico):

1,70 Kg/L.

Residuo secco:

76 - 77% in peso; 56 - 57% in volume.

Spessore medio del film essiccato:

da 1 a 7 mm.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua per il tipo da 0,5 mm:

39,768 micron.

Strato d'aria equivalente per il tipo da 0,5 mm (sd):

0,128 m (per uno spessore applicato di 3 mm).

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua per il tipo da 0,5 mm:

238,70 g/m² in 24 h (ASTM E 96).



ENCAUSTO AI SILICATI

STUCCO DI FINITURA A BASE DI SILICATO DI POTASSIO PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI MURALI ALL'ESTERNO, A NORMA DIN 18363



- *Indicato per ottenere finiture a stucco altamente decorative*
- *Ottima resistenza all'acqua*

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di silicato di potassio e pigmenti inorganici stabili alla luce ed agli alcali e cariche selezionate.

Massa volumica (peso specifico):

1,65 Kg/L.

Temperatura di applicazione:

8 - 30°C. Non applicare su superfici con sole diretto ed in presenza di vento.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato.

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30°C), influenza negativamente il processo di silicizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo, può dare origine, a seguito di dilavamenti da

parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.

Resa:

- 3,60 m²/L in due mani su MARMORINO AI SILICATI.

- 2,00 m²/L in tre mani su INTONACO AI SILICATI BASE 0,5 mm.

Aspetto:

Semilucido. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

Resistenza all'acqua:

Ottima, il prodotto contiene additivi idrorepellenti.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

21,1 micron.

Strato d'aria equivalente:

0,0262 m.

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:624,4 g/m² in 24 h (ASTM E 96).**Conservazione:**

12 mesi in confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

Con spatole in acciaio.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Sovrapplicabilità:

Attendere almeno 24 h fra una mano e l'altra, in condizioni ambientali ottimali.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di SIKKENS "La preparazione dei supporti in muratura".

- 1- Applicare una o due rasate secondo la ruvidità dell'intonaco di INTONACO AI SILICATI BASE da 0,5 mm o MARMORINO AI SILICATI.
- 2- Applicare a spatola in acciaio due passate di ENCAUSTO AI SILICATI, lisciandolo opportunamente con la stessa per eliminare gradinature e disomogeneità.
- 3- Applicare mediante spatola di acciaio da 15 cm una passata di ENCAUSTO AI SILICATI tagliato 2:1 con ENCAUSTO bianco. Operare con spatolate incrociate e ripassare con il taglio della spatola per ottenere una finitura più liscia e lucida.

N.B. Su intonaco civile fine dopo l'applicazione del FONDO SETALIET si può applicare direttamente ENCAUSTO AI SILICATI nelle modalità già indicate. Qualora si voglia ultimare l'ENCAUSTO con il colore bianco, è necessario aggiungere al prodotto 400 shots di Pasta colorante bianca wW1 per ogni confezione da 15 L di ENCAUSTO AI SILICATI.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Stucco di finitura a base di silicato di potassio per applicazioni su superfici murali all'esterno, a norma DIN 18363 (Tipo ENCAUSTO AI SILICATI).

Caratteristiche generali:

Formulato con silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della Norma DIN 18363, cariche selezionate e pigmenti resistenti agli alcali ed alla luce è indicato per ottenere finiture a stucco altamente decorative.

Massa volumica (peso specifico):

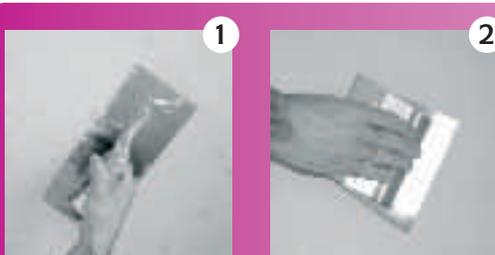
1,65 Kg/L.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

21,1 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):

0,0262 m.

Permeabilità al vapore d'acqua:624,4 g/m² in 24 h (ASTM E 96).**APPLICAZIONE**



INTONACO AI SILICATI

RIVESTIMENTO MINERALE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO AD EFFETTO GRANULATO, PER APPLICAZIONI SU MURI ESTERNI



- **Aspetto rustico fine opaco**
- **Elevata permeabilità al vapore acqueo**
- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di silicato di potassio stabilizzato, pigmenti stabili alla luce, cariche di quarzo e marmo.

Massa volumica (peso specifico):

1,70 Kg/L.

Resa:

- Tipo da 0,5 mm: 1,42 m²/L per mano.
- Tipo da 1 mm: 1,25 m²/L per mano.
- Tipo da 1,5 mm: 0,68 m²/L per mano.

La resa può variare in base alla irregolarità delle superfici rivestite.

Temperatura di applicazione:

8 - 30°C. Non applicare su superfici con sole diretto ed in presenza di vento.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali

In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30°C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo, può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.

Aspetto:

Opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

- Tipo da 0,5 mm = 26,6 micron.
- Tipo da 1 mm = 286,77 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):

- Tipo da 0,5 mm = 0,0248 m.
- Tipo da 1 mm = 0,2870 m.

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua g/m² x 24 h (ASTM E 96):

- Tipo da 0,5 mm = 638,4.
- Tipo da 1 mm = 124,54.

Resistenza alle intemperie:

Ottima.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

Stendere con spatola in acciaio e lisciare a finire con quella in plastica.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Compatibilità:

Con nessun prodotto.

Sovrapplicazione:

Attendere almeno 24 h fra una mano e l'altra in condizioni ambientali ottimali.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'impiego, eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

Precauzioni:

Proteggere adeguatamente tutte le superfici adiacenti (vetri, ceramica, mattoni, ecc.) onde evitare danneggiamenti.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura".
- Applicare con spatola in acciaio di una ripresa di INTONACO AI SILICATI non diluito lisciandolo a finire con quella in plastica dopo averne rimossa l'eccedenza.

MISURE DI SICUREZZA

Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi di prodotto. Eventuali spruzzi devono essere subito sciacquati con abbondante acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Rivestimento minerale a base di silicato di potassio a effetto granulato (Tipo INTONACO AI SILICATI).

Caratteristiche generali:

Prodotto a base di silicato di potassio, pigmenti stabili alla luce ed agli alcali e graniglia di quarzo nel tipo da 0,5 mm e di marmo in quelli da 1 e 1,5 mm. Aspetto rustico fine opaco, elevata permeabilità al vapore acqueo, ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Massa volumica (peso specifico):

1,70 Kg/L.

Resa:

- Tipo da 0,5 mm: 1,42 m²/L per mano.
- Tipo da 1 mm: 1,25 m²/L per mano.
- Tipo da 1,5 mm: 0,68 m²/L per mano.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

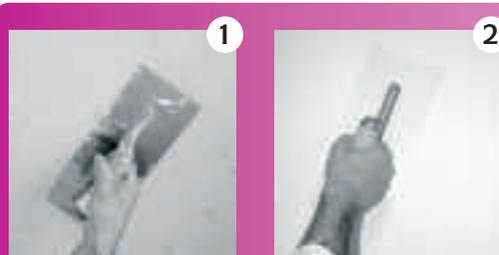
- Tipo da 0,5 mm = 26,6 micron.
- Tipo da 1 mm = 286,77 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):

- Tipo da 0,5 mm = 0,0248 m.
- Tipo da 1 mm = 0,2870 m.

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua g/m² per 24 h (ASTM E 96):

- Tipo da 0,5 mm = 638,4.
- Tipo da 1 mm = 124,54.

APPLICAZIONE



MARMORINO AI SILICATI

RIVESTIMENTO MINERALE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO APPLICABILE A SPATOLA O A PENNELLO



- **Aspetto opaco**
- **Elevata permeabilità al vapore acqueo**
- **Ottima resistenza agli agenti atmosferici**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di silicato di potassio e pigmenti opportunamente selezionati e con distribuzione granulometrica calibrata.

Massa volumica (peso specifico):

1,65 Kg/L.

Legante:

Silicato di potassio in soluzione.

Temperatura di applicazione:

8 - 30°C. Non applicare su superfici con sole diretto ed in presenza di vento.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30°C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione.

La conseguente presenza di silicato attivo, può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.

Resa:

- Finitura a spatola: 1,60 m²/L in due mani su intonaco fine.
- Finitura a pennello: 4 m²/L in due mani diluito in rapporto 2:1 con FONDO SETALLET.
- Come base per ENCAUSTO AI SILICATI: usato come mano riempitiva la resa è di 3,10 m²/L. Le rese possono variare in base all'assorbimento ed alla irregolarità dei supporti.

Aspetto:

Opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

24,3 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):

0,019 m.

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:811,7 g/m² in 24 h (ASTM E 96).**Conservazione:**

Un anno. Conservare il prodotto in ambiente asciutto con temperatura al di sopra dei 5 °C.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

MARMORINO AI SILICATI si stende con spatola in acciaio e si liscia con quella in plastica dopo aver asportato il prodotto in eccesso o a pennello, operando con pennellate incrociate, diluito con FONDO SETALIET.

Diluizione:

- Applicazione a spatola pronto all'uso
- Applicazione a pennello: diluito al 50% con FONDO SETALIET

Tempo tra una mano e l'altra:

24 h, in condizioni ambientali ottimali.

Essiccazione:

Il prodotto è sopravverniciabile dopo almeno 24 h.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'impiego.

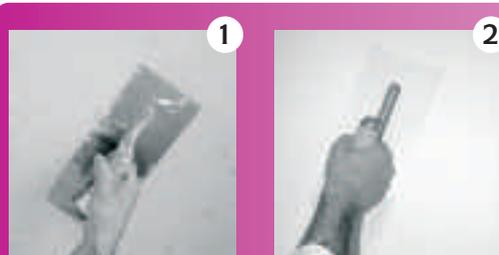
Precauzioni:

Proteggere adeguatamente tutte le superfici adiacenti (vetri, ceramiche, marmi, ecc.) per evitare danneggiamenti.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura".
- Applicare a spatola o a pennello due mani di MARMORINO AI SILICATI secondo quanto sopra riportato.

APPLICAZIONE



MISURE DI SICUREZZA

Proteggere gli occhi e la pelle dal contatto con il prodotto. Nel caso contrario lavarsi abbondantemente con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Rivestimento murale a base di silicato di potassio, pigmenti selezionati e cariche con distribuzione granulometrica calibrata applicabile a pennello o a spatola, (Tipo MARMORINO AI SILICATI).

Caratteristiche generali:

Aspetto opaco, elevata permeabilità al vapore acqueo, elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Massa volumica (peso specifico):

1,65 Kg/L.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:

24,3 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):

0,019 m.

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:811,7 g/m² in 24 h (ASTM E 96).



SETALIET FARBE

PITTURA MINERALE PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI MURALI ALL'ESTERNO, A BASE DI SILICATO DI POTASSIO E INERTI SILICEI, A NORMA DIN 18363



- **Ottima copertura e potere riempitivo**
- **Elevata permeabilità al vapore acqueo**

CARATTERISTICHE GENERALI

- Ottima copertura.
- Ottima resistenza all'esterno.
- Buon potere riempitivo.
- Elevata permeabilità al vapore d'acqua.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Massa volumica (peso specifico):

1,60 Kg/L.

Residuo secco:

67% in peso; 47,5% in volume.

Sopraverniciabile:

Dopo 24 h in condizioni ambientali ottimali.

Aspetto:

Opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:

152 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):
0,038 m.

Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:
422,2 g/m² in 24 h (ASTM E96).

Spessore medio del film secco:
240 micron.

Resa:

5 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base all'assorbimento ed alla irregolarità dei supporti.

Conservazione:

12 mesi se conservato in confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello.

Diluizione:

Dal 50 al 100% in volume con FONDO SETALIET.

Temperatura di applicazione:

8 - 30°C. Non applicare su superfici con sole diretto o in presenza di vento.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30°C) influenza negativamente il processo di silicizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessaria l'applicazione a finire di una mano di MARMORINO AI SILICATI a pennello.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'impiego.

Precauzioni:

Coprire tutte le superfici adiacenti alla zona di applicazione, come vetri, ceramiche, mattoni ecc.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura".
- Applicare due mani di SETALIET FARBE diluite rispettivamente al 100% e 50% in volume con FONDO SETALIET.

N.B. Su supporti rappezzati si consiglia di utilizzare come finitura MARMORINO AI SILICATI (a pennello), al fine di uniformare eventuali differenze di tessitura superficiale.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Pittura minerale per applicazioni su superfici murali all'esterno, a base di silicato di potassio e inerti silicei, a norma DIN 18363 (Tipo SETALIET FARBE).

Caratteristiche generali:

Pittura murale per esterni a base di silicato di potassio stabilizzato in corrispondenza alla norma DIN 18363. Ottima copertura e potere riempitivo, con elevata permeabilità al vapore d'acqua.

Massa volumica (peso specifico):

1,60 Kg/L.

Residuo secco:

67% in peso; 47,5% in volume.

Spessore medio del film secco:

240 micron.

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:

152 micron.

Strato d'aria equivalente (sd):

0,038 m.

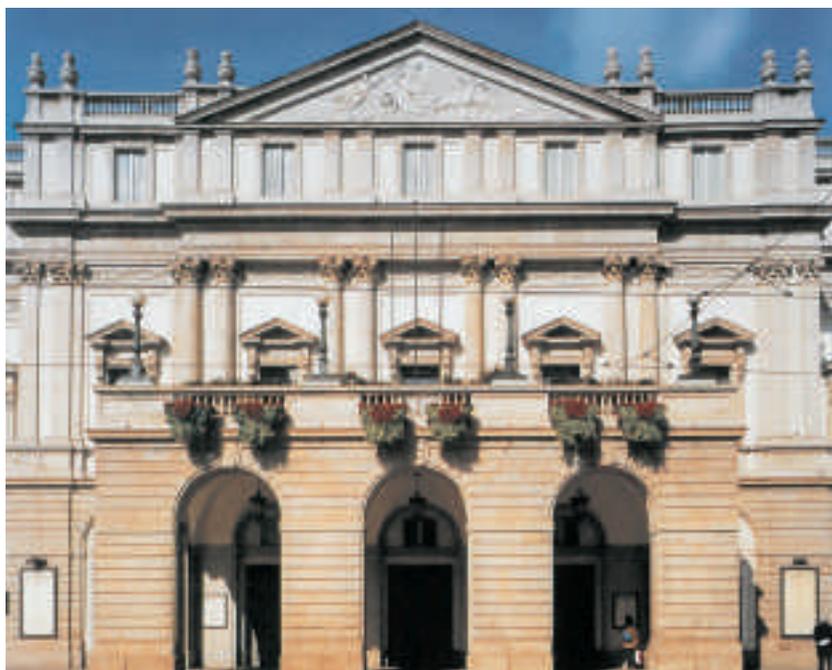
Permeabilità al vapore d'acqua:

422,2 g/m² in 24 h (ASTM E 96).



SETALIET PER VELATURE

PITTURA INCOLORE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO, A NORMA DIN 18363, DA IMPIEGARSI COME PRODOTTO DI BASE PER OTTENERE EFFETTI DI VELATURA ALL'ESTERNO



- *Elevata permeabilità al vapore acqueo*
- *Gradevoli effetti estetici di velatura*
- *Elevata durata nel tempo*

CARATTERISTICHE GENERALI

- Pittura minerale.
- Elevata permeabilità al vapore.
- Impermeabile all'acqua.
- Consente di ottenere, in modo semplice, gradevoli effetti estetici di velatura.
- Elevata durata nel tempo.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

Pittura a base di silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della norma DIN 18363.

Massa volumica (peso specifico):

1,57 Kg/L.

Residuo secco:

53% in peso; 37% in volume.

Essiccazione a 20 °C al 65% di U.R.:

- Asciutto al tatto: dopo circa 1 h.
- Completamente indurito: dopo circa 24 h.

Sovrapplicazione:

24 h in condizioni ambientali ottimali.

Aspetto:

Opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

Resistenza alle intemperie:

Ottima.

Rapporto di miscelazione:

- Ad ogni confezione da 10 L di SETALIET PER VELATURE, vanno aggiunti 5 L di ALPHA SETALIET nel colore desiderato.
- La miscela va applicata diluita in rapporto 1:1 con FONDO SETALIET.

Resa per componente della miscela:

- SETALIET PER VELATURE: 36 m²/L.
 - ALPHA SETALIET COLORE: 72 m²/L.
 - FONDO SETALIET: 24 m²/L.
 - Resa della miscela: 12 m²/L per mano.
- Tuttavia la resa è da valutarsi caso per caso, in quanto dipende dal numero di mani, dall'effetto finale che si vuole ottenere e dalle caratteristiche di assorbimento e di ruvidità dei supporti.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello, spugna o panno.

Diluizione:

Con FONDO SETALIET nel rapporto 1:1.

Tempo tra una mano e l'altra:

24 h.

Temperatura di applicazione:

8 - 30°C. Non applicare su superfici con sole diretto od in presenza di vento.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato.

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30°C) influenza negativamente il processo di silicizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'impiego.

Precauzioni:

Proteggere adeguatamente le superfici in vetro, alluminio, ceramica, ecc., attigue alla zona di applicazione, in quanto il prodotto ha effetto graffiante.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Eseguire il ciclo di pitturazione con i prodotti a base di silicato di potassio, seguendo le indicazioni riportate sulle specifiche schede tecniche.
- Scegliere il colore di velatura e riprodurre lo stesso in ALPHA SETALIET (confezione da 5 L).
- Miscelare la confezione da 10 L di SETALIET PER VELATURE con la confezione da 5 L di ALPHA SETALIET nel colore scelto.
- Diluire tale miscela con FONDO SETALIET nel rapporto 1:1.
- Applicare tale prodotto con pennello a setole lunghe ed in modo irregolare ed incrociato.
- Applicare una o due mani, secondo l'effetto desiderato.
- L'effetto può risultare più o meno evidente, secondo il contrasto di colore tra la velatura ed il prodotto precedentemente applicato.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Pittura incolore a base di silicato di potassio, a norma DIN 18363, da impiegarsi come prodotto di base per ottenere effetti di velatura all'esterno (Tipo SETALIET PER VELATURE).

Caratteristiche generali:

Pittura a base di silicato di potassio stabilizzato in corrispondenza alla norma DIN 18363, indicata per ottenere effetti di velatura.

Massa volumica (peso specifico):

1,57 Kg/L.

Residuo secco:

53% in peso; 37% in volume.

sikkens

ESTERNI



CATALOGO TECNICO

INTERNI 1

DECORATIVI 2

ESTERNI 3

RUBBOL E REDOX 4

CETOL 5

FONDI 6

WAPEX 7

PRODOTTI SPECIALI 8

PRODOTTI PER IL CEMENTO



ALPHA BETON

IDROPITTURA ACRILICA
COPRENTE INDICATA
PER CEMENTO A VISTA.



- **Aspetto satinato**
- **Ottima adesione**
- **Insaponificabile**
- **Crea un'ottima barriera alla diffusione dell'anidride carbonica**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti selezionati resistenti alla luce ed agli alcali.

Secco resina sul secco totale:

32% +/- 1 in peso.

Massa volumica (peso specifico):

1,35 Kg/L.

Resistenza all'abrasione umida:

18.000 cicli Gardner.

Condizioni ambientali:

Temperatura: 5 - 30°C.

Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Resa:

9 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

Spessore medio del film essiccato:

35 micron nelle due mani.

Aspetto:

Satinato.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C; U.R. max. 85%).

Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Altre proprietà:

Insaponificabile, ottima adesione, modifica non maschera l'effetto estetico del cemento a vista, microporoso, permeabile al vapore d'acqua.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello, a rullo, a spruzzo (anche airless).

Diluizione:

20 - 30% in volume con acqua.

Compatibilità:

Con tutti i prodotti vernicianti a base di resine in dispersione acquosa della stessa natura, le quali tuttavia alterano le ottime qualità tecniche del prodotto.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione delle opere in muratura".
- Applicazione di due mani di ALPHA BETON diluite al 30 e 20% in volume con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Idropittura acrilica coprente indicato per cemento a vista (Tipo ALPHA BETON).

Caratteristiche generali:

A base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti selezionati resistenti alla luce ed agli alcali. Aspetto satinato, ottima adesione, insaponificabile, non modifica l'aspetto estetico del cemento armato.

Permeabile al vapore acqueo.

Secco resina sul secco totale:

32% +/- 1.

Spessore medio del film essiccato:

35 micron nelle due mani.

Massa volumica (peso specifico):

1,35 Kg/L.

**PRODOTTI PER IL CEMENTO
E MATERIALI LAPIDEI**

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010



ALPHA BETON 700

IDROPITTURA ACRILICA DI ALTA QUALITÀ SEMICOPRENTE, INDICATA PER CEMENTO A VISTA.



- **Aspetto opaco**
- **Ottima adesione**
- **Insaponificabile**
- **Crea un'ottima barriera alla diffusione dell'anidride carbonica**
- **Ottima resistenza allo sporco**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

A base di resina acrilica e cariche non coprenti.

Secco resina sul secco totale:

30%.

Massa volumica (peso specifico):

1,29 Kg/L.

Resistenza all'abrasione umida:

Oltre 10.000 cicli Gardner.

Condizioni ambientali:

Temperatura: 5 - 30°C.

Umidità relativa: max 85%.

Avvertenze:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Resa:

18 m²/L nelle due mani.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti, nonché al sistema di applicazione adottato.

Spessore medio del film essiccato:

15 micron nelle due mani.

Aspetto:

Opaco: 2 G.U. / 60°

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Altre proprietà:

Insaponificabile, ottima adesione, rende uniforme e maschera le leggere differenze di colorazione del getto, ottima resistenza allo sporco. Permette il passaggio dell'umidità dall'interno verso l'esterno.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo.

MODO D'IMPIEGO**Applicazione:**

A pennello e rullo.

Diluizione:

Con acqua al 100% in volume.

Compatibilità:

Con nessun prodotto.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura".
- Applicazione di una mano di FISSATIVO ALPHATEX opportunamente diluita con Diluente X.
- Applicazione di due mani di ALPHA BETON 700 diluite al 100% in volume con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Idropittura acrilica di alta qualità, semicoprente, indicata per cemento a vista (Tipo ALPHA BETON 700).

Caratteristiche generali:

A base di resina acrilica in emulsione acquosa e di pigmenti non coprenti. Aspetto opaco, ottima adesione, insaponificabile, maschera le leggere differenze di colorazione del getto, ottima resistenza allo sporco. Permeabile al vapore acqueo, resa elevata.

Secco resina sul secco totale:

30%.

Spessore medio del film essiccato:

15 micron nelle due mani.

Massa volumica (peso specifico):

1,29 Kg/L.



ALPHA SI 30

IDROPELLENTE SILOSSANICO DI ALTA QUALITÀ
PER ESTERNO PER SUPERFICI LAPIDEE,
MATTONI A VISTA E CEMENTO ARMATO.



- **Non forma pellicola**
- **Lascia inalterato il colore delle superfici rendendole idrorepellenti**



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

Organopolisilossanico oligomero.

Massa volumica (peso specifico):

0,79 Kg/L.

Resa:

- Da 0,1 a 3 L/m² a seconda delle capacità di assorbimento del supporto, ad esempio:
- 0,05 - 0,15 L/m² per cemento amianto;
 - 0,25 - 0,50 L/m² per calcestruzzo;
 - 0,50 - 0,80 L/m² per intonaco;
 - 0,50 - 1,00 L/m² per calcestruzzo cellulare;
 - 0,40 - 0,60 L/m² per pietra arenaria;
 - 0,15 - 3,00 L/m² per laterizio faccia a vista.

Temperatura di applicazione:

10 - 25 °C.

Altre proprietà:

Elevata penetrazione ed ottima resistenza agli alcali.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse.

MODO D'IMPIEGO

Applicazione:

A pennello o spruzzo a bassa pressione.

Diluizione:

Pronto all'uso.

Tinteggiatura:

Con nessun altro prodotto.

Compatibilità:

Con nessun altro prodotto.

Pulizia degli attrezzi:

Con DILUENTE L o RAGIA MINERALE.
Si consiglia di utilizzare pennelli solo per l'applicazione dell'ALPHA SI 30.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Prima del lavoro di impregnazione è importante eliminare tutte le imperfezioni della costruzione. Le crepe dell'intonaco e delle fughe devono essere chiuse se presentano una larghezza maggiore di 0,3 mm. Non è necessario eliminare le piccole cavillature di ritiro. Pulire accuratamente le superfici per eliminare lo sporco, muschi ed efflorescenze saline. L'intervento di idropulitura con acqua calda o vapore è il metodo migliore poiché la superficie non si impregna molto. Se necessario utilizzare adatti detergenti. Attendere comunque che la superficie sia asciutta, prima di effettuare l'impregnazione. Proteggere porte, finestre, vetri e qualsiasi superficie che deve essere successivamente verniciata. Proteggere dalla pioggia le superfici trattate nelle prime 4 - 5 h dall'applicazione. L'applicazione deve essere effettuata "bagnato su bagnato".

Supporti consigliati:

- mattoni di rivestimento.
- intonaci minerali.
- pitture minerali.
- pietra arenaria calcarea.
- cemento a vista.
- calcestruzzo poroso.
- pietra artificiale.
- pietra naturale.
- cemento amianto.

Supporti sconsigliati:

- gesso.
- pitture e rivestimenti organici.
- intonaci resinosi.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA CAPITOLATO

Idrorepellente silossanico di alta qualità per esterno per superfici lapidee, mattoni a vista e cemento armato (Tipo ALPHA SI 30).

Caratteristiche generali:

A base di organopolisilossano oligomero. Non forma pellicola, lascia inalterato il colore delle superfici rendendole idrorepellenti. Indicato per il trattamento di mattoni faccia a vista, pietre arenarie, calcaree ed artificiali, cemento armato e pitture minerali.

Massa volumica (peso specifico):

0,79 Kg/L.

**PRODOTTI PER IL CEMENTO
E MATERIALI LAPIDEI**

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.
Aggiornamento dicembre 2010