



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



## ALPHA BETON

Idropittura acrilica coprente opaca di elevata durata particolarmente indicata per cemento armato a vista all'esterno.

### Caratteristiche del prodotto:

**Composizione:**

A base di resina acrilica in dispersione acquosa, e cariche e pigmenti selezionati..

**Principali proprietà:**

- Pittura murale all'acqua specifica per opere in cemento armato.
- Insaponificabile
- Di aspetto opaco.
- Buona resistenza contro la crescita di microrganismi (alghe, funghi..)
- Uniforma le differenze di colore dei getti in cemento armato, senza modificarne l'effetto estetico.
- Ottima resistenza alla diffusione della CO<sub>2</sub>

### Caratteristiche fisiche

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 8000 - 10000 cps
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,30 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8,5 – 9,5
<b>Contenuto solido:</b>	38% in volume; 52 % in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	secco al tatto: 1 – 2 ore
<b>Sopraverniciabile:</b>	dopo 3 – 4 ore

**Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c : 40 g/l (2010); Questo prodotto contiene al massimo 35 g/l di COV.**

**Colorazione:**

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

**Valori fisici secondo EN 1062**

<b>Aspetto del film:</b>	G3 Opaco	≤ 10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E1	≤ 50 µm
<b>Granulometria:</b>	S1 Fine	< 100 µm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V2 Media	Sd = 1,10 – 1,15 m
<b>Permeabilità all'acqua:</b>	W3 Bassa	W = ≤ 0,05 kg/(m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> )

### Modo d'impiego



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**Metodi di applicazione:**  
**Diluizione:**  
**Resa:**

A rullo o a pennello.  
15 - 20% in volume con acqua.  
14 - 16 m<sup>2</sup>/L media per mano.

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

**Condizioni ambientali  
per l'applicazione:**

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

**Resistenza all'acqua piovana:**

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23 °C; e. 50% U.R.).

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.

**Pulizia degli attrezzi:**  
**Conservazione:**

Con acqua subito dopo l'utilizzo

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

**Avvertenze:**

I sistemi che prevedono l'impiego di ALPHA BETON come finitura vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati.

Si consiglia l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dei raggi solari e da eventuali piogge.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale.

## **Sistemi di applicazione:**

### **Preparazione:**

#### Cemento Armato gettato in opera e prefabbricato nuovo:

- Attendere la totale stagionatura; eliminare residui di oli disermanti; Accurata spazzolatura; applicare una mano di ALPHA GROND diluito al 30% con Diluente per Alpha Grond.

#### Cemento Armato gettato in opera e prefabbricato ammalorato

- Rimozione delle incoerenze con intervento di idropulitura; Rimozione delle parti ammalorate in C.A. mettendo a nudo i ferri di armatura; Ripristino delle parti rimosse impiegando specifico passivante e malte antiritiro di RAPID MIX; attendere almeno 10 - 15 giorni; applicare una mano di ALPHA GROND diluito al 30% con Diluente per Alpha Grond.

#### Cemento Armato tinteggiato con pitture degradate

- Rimozione delle pitture esistenti con POLYFILLA PRO S100 e successivo intervento di idropulitura; Rimozione delle parti ammalorate in C.A. mettendo a nudo i ferri di armatura; Ripristino delle parti rimosse impiegando specifico passivante e malte antiritiro di RAPID MIX; attendere almeno 10 - 15 giorni; applicare una mano di ALPHA GROND diluito al 30% con Diluente per Alpha Grond.



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

### Finitura:

- Applicare due mani di ALPHA BETON diluito al 15-20% con acqua, con un intervallo di almeno 4 ore tra una mano e l'altra.

### Nota Bene:

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

### Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi:

Idropittura acrilica coprente per cemento armato a vista gettato in opera e prefabbricato all'esterno (tipo ALPHA BETON ).

### Caratteristiche fisiche

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 8000 - 10000 cps
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,30 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8,5 – 9,5
<b>Contenuto solido:</b>	38% in volume; 52 % in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	secco al tatto: 1 – 2 ore
<b>Sopraverniciabile:</b>	dopo 3 – 4 ore

**Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c : 40 g/l (2010); Questo prodotto contiene al massimo 35 g/l di COV.**

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

### Valori fisici secondo EN 1062

<b>Aspetto del film:</b>	G3 Opaco	≤ 10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E1	≤ 50 μm
<b>Granulometria:</b>	S1 Fine	< 100 μm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V2 Media	Sd = 1,10 – 1,15 m
<b>Permeabilità all'acqua:</b>	W3 Bassa	W = ≤ 0,05 kg/(m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> )

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

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

# SCHEDA TECNICA

*Sensations*

**sikkens**



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**Akzo Nobel Coating SpA**  
**Decorative Coatings**

Via G. Pascoli, 11  
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611  
F +39 0322 401607

[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)  
[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)

Numero Verde  
**800 826 169**