

UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



## WAPEX DECOR FONDO

Primer di adesione epossidico bicomponente tixotropico per autolivellante cementizio, per interno

### Caratteristiche del prodotto

**Composizione:**

A base di resine epossidiche ed additivi selezionati

**Principali proprietà:**

- Ottimo potere ancorante per sistemi cementizi ed in particolare per WAPEX DECOR SL FILLER su massetti cementizi
- Può anche essere utilizzato come promotore di adesione per riprese di getto tra calcestruzzo vecchio e nuovo
- Ridotto contenuto di COV

### Caratteristiche fisiche

**Viscosità:**

Comp. A: 25000 - 35000 mPa·s

Comp. B: 4500 - 5500 mPa·s

**Massa volumica (densità):**

Comp. A:  $0,99 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

Comp. B:  $1,02 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

**Contenuto solido teorico A+B:**

ca. 100% in volume

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

**Sovrapplicazione:**

Con la tecnica del "fresco su fresco", quando ha perso l'aspetto traslucido, ma risulta ancora appiccicoso al tatto

**Colorazione:**

Trasparente lattiginoso

**Confezioni:**

5 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/j: 140 g/l (2010). Questo prodotto (A+B) contiene al massimo 10 g/l di COV

**Resistenza a trazione su calcestruzzo:**

3,5 N/mm<sup>2</sup>

**Resistenza a trazione su fibrocemento (UNI EN ISO 8298/1):** 2 N/mm<sup>2</sup>

### Modo d'impiego

**Rapporto di catalisi:**

Comp. A: 63,5 parti in peso (pari a 63 parti in volume)

Comp. B: 36,5 parti in peso (pari a 37 parti in volume)

**Metodi di applicazione:**

Con rullo a pelo corto.

**Diluizione:**

Al 100% in volume con acqua.

Il prodotto può essere diluito **solo** dopo aver miscelato insieme, in modo ottimale, i componenti A e B.

**Condizioni ambientali**



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**per l'applicazione  
(aria, supporto, prodotto):**

Temperatura: 10 - 30°C; Umidità relativa: max 85%.

La temperatura ideale di applicazione va da 15 a 25 °C.

L'applicazione del prodotto con temperature elevate accelera la catalisi e di conseguenza riduce il tempo di applicazione; ciò può compromettere in parte l'effetto estetico finale.

**Tempo di utilizzo (Pot-Life):**

ca. 30 minuti fino a 23 °C (con 65% U.R.), ca. 20 min a 30 °C (con 65% U.R.).

**Resa:**

6 – 8 m<sup>2</sup>/l per mano.

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

**Pulizia degli attrezzi**

Subito dopo l'impiego con Diluente X.

**Conservazione:**

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto con una temperatura minima di +10 °C e massima di +30 °C, al riparo dal gelo e da fonti di calore. In tali condizioni se conservato in confezioni originali è stabile per almeno 12 mesi.

**Compatibilità:**

Con nessun altro prodotto.

**Avvertenze:**

Operazioni quali carteggiatura, sabbatura 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. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

## Sistemi di applicazione

### Raccomandazioni per una corretta posa:

WAPEX DECOR FONDO va applicato su massetti in cemento e supporti in genere esenti da umidità, sporco, oli, grassi e incoerenze.

I componenti A e B vanno mescolati prima separatamente. Quindi aggiungere la componente B alla componente A e mescolare per almeno 5 minuti a mano o con trapano a frusta a basso numero di giri fino all'ottenimento di una miscela omogenea dall'aspetto cremoso. Rimuovere con cura il materiale lungo le pareti del contenitore. Diluire quindi la miscela A+B in rapporto 1:1 con acqua.

Non alterare in alcun modo il rapporto d'impiego delle componenti (utilizzare e mescolare tutti i quantitativi di parte A e B). La diluizione di A+B con acqua non deve superare il rapporto 1:1. L'inosservanza di tale procedura compromette le qualità estetiche e prestazionali del prodotto.

Le resistenze meccanica e chimica vengono raggiunte dopo 7 giorni in condizioni ottimali a 23 °C e 65% U.R. WAPEX DECOR FONDO va applicato con un rullo a pelo corto pulito e distribuito in modo ottimale, evitando accumuli.

WAPEX DECOR FONDO non può essere applicato all'esterno e su supporti instabili, su plastica, ferro, linoleum, gomma, parquet, legno.

### Cicli applicativi:

Pavimenti in massetto cementizio, completamente planari, anche con vecchie finiture di natura epossidica, bene ancorate



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze e abrasivazione delle superfici con monospazzola; rimuovere l'eventuale presenza di olio e grasso tramite pallinatura o asportazione della parte di supporto interessata; ripristinare le eventuali parti rimosse con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro della linea AN BETON (premiscelati per l'edilizia professionale); attendere la perfetta essiccazione e stagionatura dei ripristini
- Applicare a rullo una mano di WAPEX DECOR FONDO diluito in rapporto 1:1 con acqua, incollando nel contempo la rete in fibra di vetro WALLNET; attendere la completa essiccazione
- Applicare un'altra mano di WAPEX DECOR FONDO
- Con la tecnica del "fresco su fresco" (quando il primer ha perso l'aspetto traslucido, ma risulta ancora appiccicoso al tatto) applicare tramite colata una mano di WAPEX DECOR SL FILLER (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica), distribuendolo subito dopo con spatola dentata (con denti spaziati di 6 mm) per ottenere una superficie regolare e un consumo uniforme; passare immediatamente dopo l'applicazione e ripetutamente, il rullo frangibolle al fine di eliminare l'aria inglobata. Per utilizzare il rullo frangibolle, se è necessario camminare sul prodotto fresco, indossare idonei sottoscarpa chiodati.
- Dopo almeno 72 ore dalla posa, carteggiare con carta abrasiva di grana medio-fine e aspirare accuratamente le polveri
  - Applicare a finire un prodotto decorativo della gamma Sikkens ad eccezione dei prodotti a base calce (Chalix Decor) e ai silicati, da proteggere con WAPEX DECOR BL GLOSS o BL MAT o BL SATIN o SL CLEAR (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche)

Oppure in alternativa

- Applicare a finire WAPEX 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

## 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

Primer di adesione epossidico bicomponente tixotropico per autolivellante cementizio, per interno (Tipo WAPEX DECOR FONDO)

## Caratteristiche fisiche

**Viscosità:**

Comp. A: 25000 - 35000 mPa·s

**Massa volumica (densità):**

Comp. B: 4500 - 5500 mPa·s

Comp. A:  $0,99 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

Comp. B:  $1,02 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

ca. 100% in volume

**Contenuto solido teorico A+B:**

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

**Sovrapplicazione:**

Con la tecnica del "fresco su fresco", quando ha perso l'aspetto traslucido, ma risulta ancora appiccicoso al tatto

**Colorazione:**

Trasparente lattiginoso

**Confezioni:**

5 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/j: 140 g/l (2010). Questo prodotto (A+B) contiene al massimo 10 g/l di COV



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**Resistenza a trazione su calcestruzzo:** 3,5 N/mm<sup>2</sup>  
**Resistenza a trazione su fibrocemento (UNI EN ISO 8298/1):** 2 N/mm<sup>2</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.

**Akzo Nobel Coatings SpA**  
**Decorative Paints**

Via G. Pascoli, 11  
 28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611  
 F +39 0322 401607

[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)

[www.sikkensdecor.it](http://www.sikkensdecor.it)

[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)

