

UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



## WAPEX DECOR EP2

Rasante epossicementizio tricomponente per massetti in cemento, pavimenti e rivestimenti in ceramica all'interno

### Caratteristiche del prodotto:

**Composizione:**

A base di resina epossidica e cemento

**Principali proprietà:**

- Adatto per pareti e pavimenti in interno
- Buon potere riempitivo
- Indicato come promotore di adesione e rasatura uniformante su massetti, su pavimentazioni e rivestimenti in ceramica e pietre naturali
- Possiede ottima resistenza meccanica
- Impasto facilmente spatolabile e applicabile in verticale

### Caratteristiche fisiche

**Viscosità:**

Comp. A: < 100 mPa·s  
Comp. B: ca. 19500 mPa·s  
Comp C: polvere

**Massa volumica (densità):**

Comp. A:  $1,10 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$   
Comp. B:  $1,00 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$   
Comp C:  $1,80 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$   
ca. 100% in volume

**Contenuto solido teorico A+B:  
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

**Sovrapplicazione:**

Dopo min 24 ore e max 5 gg

**Colorazione:**

Bianco

**Confezioni:**

10 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

**Brillantezza:**

G<sub>3</sub> Opaco

≤ 10 G.U. 85°

**Spessore del film secco:**

da 1 a 3 mm. Si raccomanda di non applicare il prodotto per uno spessore superiore a 3 mm per strato

### Modo d'impiego

**Rapporto di catalisi:**

Comp. A: 18,25 parti in peso (pari a 24 parti in volume)



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**Metodi di applicazione:**

**Diluizione:**

**Condizioni ambientali**

**per l'applicazione**

**(aria, supporto, prodotto):**

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

**Resa:**

**Pulizia degli attrezzi:**

**Conservazione:**

**Compatibilità:**

**Avvertenze:**

Comp. B: 18,75 parti in peso (pari a 27 parti in volume)

Comp. C: 63 parti in peso (pari a 49 parti in volume)

Con spatola liscia di metallo.

Pronto all'uso.

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.

ca. 30 minuti fino a 23 °C (con 65% U.R.), ca. 15 min a 30 °C (con 65% U.R.).

1 l/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

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

Subito dopo l'impiego, prima con acqua tiepida e successivamente con Diluente X; se indurito, si rimuove solo meccanicamente.

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.

Con nessun altro prodotto.

In fase di miscelazione del prodotto indossare adeguata protezione delle vie respiratorie.

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. 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 EP2 va applicato su supporti in genere esenti da umidità, sporco, oli, grassi e incoerenze.

I componenti A e B vanno mescolati, prima separatamente, e poi unire il componente A al componente B, quindi miscelare energicamente per 1 minuto. Aggiungere quindi il componente C e mescolare con agitatore meccanico fino all'ottenimento di un impasto omogeneo.

L'inosservanza di tale procedura compromette le qualità estetiche e prestazionali del prodotto.

Non diluire il prodotto con acqua o solventi. Non alterare il rapporto di miscelazione.

Le resistenze meccanica e chimica vengono raggiunte dopo 7 giorni in condizioni ottimali a 23°C e 65% U.R.

La resistenza meccanica della finitura non può essere paragonata a rivestimenti di alcun tipo (ceramica, gres, cotto o altro), ma piuttosto comparabile a un parquet; tenderà a segnarsi e a presentare una usura superficiale compatibile con le sollecitazioni alle quali sarà sottoposta.

WAPEX DECOR EP2 non può essere applicato all'esterno e su supporti instabili, su plastica, ferro, linoleum,



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

gomma, parquet, legno.

Se il supporto da rivestire presenta giunti di dilatazione, è necessario riportarli sulla superficie a ciclo ultimato. Nel caso di pavimentazioni particolarmente estese, è buona norma prevedere giunti almeno ogni 35 - 40 m<sup>2</sup> anche se non presenti in precedenza.

In funzione delle dimensioni della superficie da ricoprire, occorre prevedere l'impiego di almeno due persone per la preparazione e l'applicazione del prodotto.

In caso di presenza di nuove tracce sulle pareti, occorre prevedere l'annegamento in WAPEX DECOR EP2 della rete in fibra di vetro WALLNET, a cavallo delle stesse.

### Cicli applicativi:

Pavimenti piastrellati (sistema per coprire le fughe) e pavimenti in massetto cementizio, completamente planari, anche con vecchie finiture di natura epossidica, bene ancorate

- Sgrassatura e pulizia del supporto; rimozione delle incoerenze, delle parti in fase di distacco del vecchio ciclo 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 piastrelle similari a quelle esistenti o con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro della linea AN BETON (premiscelati per l'edilizia professionale); attendere la perfetta essiccazione e stagionatura dei ripristini
  - Applicare una mano di WAPEX DECOR EP1 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica) incollando nel contempo la rete in fibra di vetro WALLNET
  - Applicare tre rasate di WAPEX DECOR EP2. Tra una mano e l'altra attendere 24 ore, carteggiare con carta abrasiva di grana medio-fine e aspirare accuratamente le polveri
  - Applicare a finire WAPEX DECOR 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)
  - In alternativa è anche possibile applicare a finire sopra WAPEX DECOR EP2 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 una mano di WAPEX DECOR EP1 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica) incollando nel contempo la rete in fibra di vetro WALLNET
- Applicare una rasata di WAPEX DECOR EP2. Attendere 24 ore quindi carteggiare con carta abrasiva di grana medio-fine e aspirare accuratamente le polveri
- Applicare a finire WAPEX DECOR EP3 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)

Pareti in cemento o piastrelate (sistema per coprire le fughe)

- Rimuovere lo sporco con POLYFILLA S600; ripristinare le eventuali parti rimosse con piastrelle similari a quelle esistenti o con apposite malte cementizie fibrorinforzate antiritiro della linea AN BETON (premiscelati per l'edilizia professionale); attendere la perfetta essiccazione e stagionatura dei ripristini; abradere le superfici per irruvidirle
  - Applicare due o tre rasate di WAPEX DECOR EP2. Tra una mano e l'altra attendere 24 ore, carteggiare con carta abrasiva di grana medio-fine e aspirare accuratamente le polveri
  - Applicare a finire WAPEX DECOR 660 (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica)
  - In alternativa è anche possibile applicare a finire sopra WAPEX DECOR EP2 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 (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche)



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

## 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

Rasante epossicementizio tricomponente per massetti in cemento, pavimenti e rivestimenti in ceramica all'interno (Tipo WAPEX DECOR EP2)

## Caratteristiche fisiche

### Viscosità:

Comp. A: < 100 mPa·s  
Comp. B: ca. 19500 mPa·s  
Comp C: polvere

### Massa volumica (densità):

Comp. A:  $1,10 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$   
Comp. B:  $1,00 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$   
Comp C:  $1,80 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$   
ca. 100% in volume

**Contenuto solido teorico A+B:**  
**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

### Sovrapplicazione:

Dopo min 24 ore e max 5 gg

### Colorazione:

Bianco

### Confezioni:

10 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

### Brillantezza:

G<sub>3</sub> Opaco

≤ 10 G.U. 85°

### Spessore del film secco:

da 1 a 3 mm. Si raccomanda di non applicare il prodotto per uno spessore superiore a 3 mm per strato

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

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

# SCHEDA TECNICA

*Sensations*

**sikkens**



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

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

Via G. Pascoli, 11  
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611  
F +39 0322 401607

Numero Verde  
**800 826 169**

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

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

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

