



UN MARCHIO DI
AkzoNobel



WAPEX DECOR SL FILLER

Malta cementizia autolivellante a rapido indurimento, ideale per la preparazione di superfici irregolari per l'ottenimento di finiture decorative

Caratteristiche del prodotto

Composizione: A base di inerti selezionati, resina idrodispersibile ed additivi specifici

Principali proprietà:

- Buona resistenza meccanica
- Buona adesione al substrato
- Facile applicazione
- Rapidità di presa ed idratazione consentono di effettuare operazioni di finitura in tempi brevi

Caratteristiche fisiche

Massa volumica apparente (densità): $1,20 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

**Massa volumica prodotto
impastato (densità):** $2,10 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Sovrapplicazione: Dopo min. 72 ore

Colorazione: Grigio

Confezioni: 20 l

Spessore del film secco: da 4 a 40 mm per mano. Spessore minimo raccomandato: 4 mm
Resistenza all'abrasione: Taber test (mola H22 – 100 giri – 500 g) = 1.9 g di perdita di peso dopo 7 gg

Resistenza alla compressione UNI EN 1015-11:

dopo 7 giorni	$\geq 17 \text{ N/mm}^2$
dopo 28 giorni	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$

Resistenza alla flessione UNI EN 1015-11:

dopo 7 giorni	$\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$
dopo 28 giorni	$\geq 5,5 \text{ N/mm}^2$

**Conducibilità termica $\lambda_{10, \text{dry}}$
valore tabulato UNI EN 1745:** 1,04 - 1,16 W/mK

Modo d'impiego

Metodi di applicazione: Per colata e successiva distribuzione con spatola dentata in acciaio con denti da 6 mm e passaggio con rullo frangibolle.

Diluizione: Con 5 litri di acqua per ogni sacco da 20 litri.



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Miscelazione: in un recipiente contenente circa 4 litri di acqua versare lentamente e sotto agitazione 20 litri di WAPEX DECOR SL FILLER; miscelare a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo. Successivamente aggiungere lentamente 1 l di acqua ed aumentare per un breve periodo la velocità di miscelazione; lasciar riposare per 3 minuti circa, quindi miscelare ulteriormente l'impasto e procedere con l'applicazione dello stesso.

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

Temperatura: 5 – 30 °C; Umidità relativa: max 85%.
La temperatura ideale di applicazione va da 15 a 25 °C.
L'applicazione del prodotto con temperature elevate riduce il tempo di lavorabilità; 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.).

Tempo di utilizzo (Pot-Life):

**Resa teorica:
Resa pratica:**

Circa 1 l/m² per mm di spessore.
Circa 2,0 kg/m² per mm di spessore.
La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua quando il prodotto è ancora fresco; se indurito, si rimuove solo meccanicamente.

Conservazione:

12 mesi in confezioni ben chiuse, in luogo asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

**Compatibilità:
Avvertenze:**

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

Occorre rispettare fedelmente il rapporto di miscelazione acqua/polvere, l'aggiunta di acqua in eccesso altera le qualità prestazionali del prodotto. Non aggiungere calce, cemento, gesso od inerti a WAPEX DECOR SL FILLER. Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.

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.

Non utilizzare il prodotto se contenuto in sacchi aperti o danneggiati.

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



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

WAPEX DECOR SL FILLER è adatto per essere applicato tramite pompa intonacatrice.

Accertarsi che la superficie da rivestire abbia una resistenza allo strappo $\geq 1,5$ N/mm² e una resistenza alla compressione ≥ 25 N/mm².

E' consigliabile preparare una quantità di WAPEX DECOR SL FILLER che possa essere stesa in circa 25 minuti a 20 °C (il tempo di lavorabilità diminuisce all'aumentare della temperatura dell'ambiente e del fondo da rivestire).

Se il supporto da rivestire presenta giunti di dilatazione, è necessario riportarli sulla superficie indurita di WAPEX DECOR SL FILLER (dopo 48 ore dall'applicazione).

Nel caso di pavimentazioni particolarmente estese, è buona norma prevedere giunti almeno ogni 35 - 40 m² anche se non presenti in precedenza.

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

Cicli applicativi:

Pavimenti piastrellati (sistema per coprire le fughe) completamente planari

- 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 piastrelle simili 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 L PRIMER (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica) incollando nel contempo la rete in fibra di vetro WALLNET; attendere la completa essiccazione
- Applicare un'altra mano di WAPEX DECOR L PRIMER
- Con la tecnica del "fresco su fresco" (quando il primer ha perso l'aspetto traslucido, ma risulta ancora appiccicoso al tatto) applicare una rasata di WAPEX DECOR FILLER bianco (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica), con un frattazzo liscio in acciaio; dopo minimo 24 ore carteggiare con carta abrasiva di grana medio-fine e aspirare accuratamente le polveri
- Applicare un'altra mano di WAPEX DECOR L PRIMER
- Con la tecnica del "fresco su fresco", applicare tramite colata una mano di WAPEX DECOR SL FILLER 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)

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

- 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



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

- Applicare a rullo una mano di WAPEX DECOR FONDO (adottando quanto riportato nella rispettiva Scheda Tecnica) 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, 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

Malta cementizia autolivellante a rapido indurimento, ideale per la preparazione di superfici irregolari per l'ottenimento di finiture decorative (Tipo WAPEX DECOR SL FILLER)

Caratteristiche fisiche

Massa volumica apparente (densità): 1,20 ± 0,05 kg/dm³

Massa volumica prodotto

impastato (densità): 2,10 ± 0,05 kg/dm³

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Sovrapplicazione: Dopo min. 72 ore

Colorazione: Grigio

Confezioni: 20 l

Spessore del film secco:

da 4 a 40 mm per mano. Spessore minimo raccomandato: 4 mm

Resistenza all'abrasione:

Taber test (mola H22 – 100 giri – 500 g) = 1.9 g di perdita di peso dopo 7 gg

Resistenza alla compressione UNI EN 1015-11:

dopo 7 giorni ≥ 17 N/mm²

dopo 28 giorni ≥ 25 N/mm²

Resistenza alla flessione UNI EN 1015-11:

dopo 7 giorni ≥ 4,0 N/mm²

dopo 28 giorni ≥ 5,5 N/mm²



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

**Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$
valore tabulato UNI EN 1745:**

1,04 - 1,16 W/mK

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
www.sikkensdecor.it

servizio.clienti@akzonobel.com

Numero Verde
800 826 169

