

# Temafloor 3000

<b>DESCRIZIONE</b>	Massetto a resina epossidica senza solventi. Il massetto si produce mescolando sabbia con il TEMAFLOOR P 300.
<b>CARATTERISTICHE</b>	Per pavimenti in cemento nuovi o vecchi esposti a forte stress chimico e meccanico.
<b>UTILIZZO</b>	Pavimenti in cemento per ambiente industriali e di stoccaggio, officine e locali commerciali
<b>DATI TECNICI</b>	
Caratteristiche	Buona resistenza all'abrasione. Resiste all'acqua, olio, grasso, prodotti chimici e soluzioni diluite di acidi non ossidanti, alcalini e soluzioni in sale. Resiste a schizzi temporanei di acidi ossidanti e prodotti chimici candeggianti (vedi scheda chimica). Resiste a calore oltre i + 70 °C e i + 60 °C in immersione. Non resiste a sbalzi di temperatura eccessivi, ripetuti. Autolivellante. TEMAFLOOR FLEX, catalizzatore, rende il rivestimento più flessibile e più resistente contro le spaccature. Classificazione fuoco: BFL-s1 secondo la EN 13501-1. Può essere usato su pavimenti con pendenza massima del 5%.
Colori	La luce diretta del sole influisce, a lungo termine, sul grado del colore e sulla brillantezza del rivestimento.
Cartella	TEMASPEED (tutti i RAL e effetti metallizzati)
Gloss	Molto lucido
Resa	Superficie piana:  <b>Strato da 1 mm:</b> <u>1 litro di prodotto pronto / m<sup>2</sup></u> <b>Strato da 2 mm:</b> <u>2 litri di prodotto pronto / m<sup>2</sup></u> <b>Strato da 4 mm:</b> <u>4 litri di prodotto pronto / m<sup>2</sup></u>
Miscelazione (Base+Catalizzatore)	La resa pratica dipende dall'uniformità della superficie TEMAFLOOR P 300: Base: 4 parti per volume 167-s. Catalizzatore: 1 parte per volume 008 4514  TEMAFLOOR P 300 FLEX: Base: 2 parti per volume 167-s. Diluyente Flex: 1 parte per volume 930 5002
Miscelazione (Prodotto catalizzato+sabbia)	<b><u>Spessore del massetto: 1.5 - 3.0 mm</u></b> 1 part per vol. TEMAFLOOR P 300 catalizzato 1 parte per vol. sabbia di grana Ø 0.1 - 0.6 mm  <b><u>Spessore del massetto: 3.0 - 4.0 mm</u></b> 1 parte per volume: TEMAFLOOR P 300 catalizzato 1 parte per volume: sabbia di grana Ø 0.1 - 0.6 mm ½ parte per volume: sabbia di grana Ø 1.0 - 2.0 mm

25 litri di TEMAFLOOR P 300 con sabbia, utilizzando i parametri di cui sopra, rendono circa 36 e 44 litri di massetto TEMAFLOOR 3000, pronto per l'uso. Ridurre la quantità di sabbia, se la temperatura del massetto, della sabbia e dell'aria è sotto i 20 °C.

Applicazione Frattazzo regolabile e in acciaio o rullo a punte.  
Pot-life (+23°C) 20 - 30 sulla superficie, circa 15 minuti nel contenitore di miscelazione.  
Asciugatura 23°C e 50% umidità relativa Fuori polvere: 6 ore  
Passaggio leggero automezzi: 16 ore  
Completamente reticolato in 7 giorni

A temperature basse la reticolazione è più lenta.  
Con TEMAFLOOR FLEX i tempi di reticolazione sono più lunghi.

Caratteristica speciale **Classificazione fuoco:** B<sub>FL</sub>-s1 secondo la normativa EN 13501-1  
Residuo solido Circa 100 % di volume  
Densità 1.8 - 2.0 kg / litro (miscelato), secondo il grano e la quantità della sabbia  
Codice prodotto 167-series

## DETTAGLI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni per l'applicazione L'umidità relativa non della superficie in cemento non deve superare i 97 %. La temperatura dell'aria dell'ambiente, della superficie e del prodotto non deve scendere sotto i + 15 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. L'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80 %.

Preparazione Cemento nuovo: rimuovere il lattime con pallinatura o smerigliatura o acido cloridrico. Scegliere il metodo in base all'ambiente. Dopo l'asportazione del lattime, aspirare con aspiratore. L'acido cloridrico va diluito con 4 parti d'acqua. Sciacquare in seguito con acqua e lasciare asciugare il pavimento.

Primer Cemento vecchio: Rimuovere l'olio, il grasso e altre impurità con MAALIPESU (detergente Tikkurila). Rimuovere strati vecchi di vernice smerigliando o con pallinatura. Rimuovere la polvere e il material sparso.  
Come primer usare TEMAFLOOR 200 o 400 diluito del 30 - 50 % con Diluente 1029 (o 1031). Versare sul pavimento e applicare fino ad impregnare bene la superficie. Se necessario, ripetere la procedura fino ad ottenere una superficie non porosa. La seconda applicazione può essere eseguita dopo 2 ore con la tecnica "bagnato su bagnato". Un rivestimento di primer poroso, provocherà buchi e bolle d'aria sulla finitura.

Stuccare Stuccare fori e spaccature con COLOFILL con una miscela di TEMAFLOOR o TEMAFLOOR P 300 con sabbia asciutta e pulita. La miscelazione è 1 parte per volume di prodotto e 1 - 2 parti per volume di sabbia in grana da 0.1 - 0.6 mm.

Diluizione Non diluire TEMAFLOOR 3000.

Massettare Applicare il massetto non primer di 6 ore (23 °C) e non dopo 24 ore dopo l'applicazione del primer. Se non si applica il massetto entro 24 ore, il pavimento va abraso. Versare il prodotto sul pavimento e spandere con frattazzo regolabile o in acciaio. Se si usa frattazzo a lama

piana, controllare che lo spessore dello strato si corretto osservando i consumi del prodotto e misurandone lo spessore. Livellare il massetto con un rullo a punte 10 - 15 min dopo l'applicazione. Il rullo a punte serve per rimuovere le bolle d'aria. Nota! Aggiungere il prodotto rimanente al prossimo lotto, non raccoglierlo dal contenitore raschiando e poi versarlo sul pavimento.

#### Giunti

Quando si applica il massetto su larghe superfici, posizionare i giunti di lavorazione in linea con le pilasti, i solchi e i giunti di espansione, etc. Creare i giunti di lavorazione e i contorni usando un nastro largo. Applicare il massetto sul nastro e rimuovere dopo aver livellato con il rullo a punte. Quando si continua l'applicazione, applicare il nastro sul bordo dello strato del massetto e rimuovere il nastro dopo l'applicazione e il livellamento.

#### Miscelazione dei componenti

Miscelare le corrette porzioni della base e del catalizzatore (per circa 2 minuti) usando un trapano industriale con pala. Usare sabbia asciutta, pulita, naturale o al quarzo. Una miscelazione insufficiente o incorretta porterà a una asciugatura non uniforme del rivestimento, indebolendo le proprietà del massetto stesso e mettendo a repentaglio il buon esito dell'operazione.

#### Pulizia degli attrezzi EU VOC 2004/42/EC- valore limite

Diluyente 1029 ( Diluyente 1031).  
VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 g/l (2007), 500 g/l (2010)  
Temafloor 3000: max. VOC < 500 g/l

