

Temafloor P-300

DESCRIZIONE	Rivestimento epossidico bicomponente senza solventi, autolivellante.
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	Per pavimenti in cemento nuovi o vecchi esposti a forte stress chimico e meccanico.
UTILIZZO	Pavimenti in cemento per ambiente industriali e di stoccaggio, officine e locali commerciali

DATI TECNICI

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.
Colori	La luce diretta del sole influisce, a lungo termine, sul grado del colore e sulla brillantezza del rivestimento.
Cartella colori	TEMASPEED (tutti i RAL e effetti metallizzati)
Gloss	Molto lucido
Resa	Resa media su pavimento in cemento: Spessore: 0.3 mm / Resa: 3 m ² /litro Spessore: 0.5 mm / Resa: 2 m ² /litro La resa pratica dipende dalla porosità, dall'uniformità della superficie e dal metodo di applicazione
Miscelazione	Base: 4 parti per volume 167-serie Catalizzatore: 1 parte per volume 008 4514, or Base: 2 parti per volume 167-serie Diluyente FLEX: 1 parte per volume 930 5002
Applicazione	Versare sul pavimento e spandere con frattazzo dentate in acciaio. Livellare con rullo.
Pot-life (+23°C)	20 - 30 minuti sulla superficie e 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 é più lenta.
Con TEMAFLOOR FLEX i tempi di reticolazione sono più lunghi.

Residuo solido	Circa 100 % per volume
Densità	1.4 kg / litro (miscelato)
Codice prodotto	167-serie

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	<p>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.</p> <p>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.</p>
Primer	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 é 1 parte per volume di prodotto e 1 - 2 parti per volume di sabbia in grana da 0.1 - 0.6 mm. Se la finitura seguente è di spessore minimo, levigare le aree stuccate prima dell'applicazione della finitura.
Diluizione	Non diluire TEMAFLOOR P 300.
Applicazione	Finire dopo circa 6 - 12 ore dall'applicazione del primer. Non aspettare più di 24 ore, altrimenti la superficie deve essere abrasa. Versare il prodotto sul pavimento e spandere con frattazzo dentato in acciaio. Livellare con rullo. Spessore consigliato: 0.3 - 0.5 mm.
Miscela dei componenti	Miscelare le corrette porzioni della base e del catalizzatore (per circa 2 minuti) usando un trapano industriale con pala. La quantità dipende dalla misura della superficie e dalla pot-life. Una miscelazione insufficiente o incorretta porterà a una asciugatura non uniforme del rivestimento, indebolendo le proprietà del rivestimento stesso e mettendo a repentaglio il buon esito dell'operazione.

Pulizia degli attrezzi

Diluyente 1029 (Diluyente 1031).

EU VOC 2004/42/EC-
valore limite

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 g/l (2007), 500 g/l (2010)
Temafloor P300: max. VOC < 500 g/l