

ME-322 MATIFLOOR-SL

Pavimentazione epossidica autolivellante a due componenti ad alte prestazioni.



IMBALLAGGIO
10kg + 2.5kg



RAPPORTO DI MISCELAZIONE
1/4



CONSUMO
0.9 kg/m²/mm

Descrizione

ME-322 MATIFLOOR-SL è un sistema epossidico autolivellante a due componenti, pigmentato, progettato per garantire resistenza eccezionale e elevata resistenza all'abrasione. Offre eccellente resistenza ad acidi organici e inorganici, alcali, derivati del petrolio, acque reflue, acqua dolce e salata, oltre a un'ampia gamma di solventi. Il sistema garantisce prestazioni affidabili a temperature da -30° C a +100° C in condizioni di asciutto e fino a +60° C in presenza di umidità.

Campo di Applicazione

Si applica come rivestimento per pavimenti versatile e autolivellante su supporti a base cementizia dove sono richieste elevate resistenze meccaniche e chimiche. È adatto per l'uso in impianti industriali, magazzini, centri commerciali, supermercati, hotel, strutture di parcheggio, aree ad alto traffico, stazioni di servizio, officine automobilistiche, macelli, laboratori, ospedali, cantine vinicole, stabilimenti di conservazione alimentare e altri ambienti impegnativi.

Preparazione del Sottofondo

Il supporto deve essere asciutto, solido e stabile, privo di sostanze che possano compromettere l'adesione, come polvere, particelle libere, oli, grassi o altri contaminanti.

La superficie è primerizzata con primer epossidico ME-212 MATIFLOOR-PR con un consumo di 200-300 g/m².

Applicazione

A seconda della finitura superficiale desiderata, sono disponibili due metodi di applicazione:

1) Finitura liscia

Il massetto epossidico viene versato sul pavimento e distribuito con spatola dentata fino a uno spessore di 2-3 mm.

La strato autolivellante fresco deve essere rullato con un rullo chiodato per eliminare l'aria intrappolata e prevenire la formazione di bolle d'aria.

2) Finitura antiscivolo

Il massetto epossidico viene inizialmente applicato seguendo la stessa procedura della finitura liscia. Mentre lo strato è ancora fresco, viene sparsa sulla superficie sabbia quarzosa (granulometria 0,1-0,4 mm o 0,3-0,8 mm, a seconda del livello di antiscivolo richiesto).

Consumo

Il consumo è di circa 0,9 kg/m²/mm, variabile in base alla superficie.

Caratteristiche



Scheda Tecnica (A +23°C E 50% U.R.)

Forme	Resina epossidica a 2 componenti
Colori	RAL 7032 (Grigio ghiaia) RAL 7035 (Grigio chiaro) Altri colori su ordinazione
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	10kg + 2.5kg
Viscosità	1,400 mPa.s (+23°C)
Densità	1.40 kg/l
Tempo di lavorabilità	25 min (+20°C)
Densità (A+B+sabbia quarzosa M32)	1.75 kg/l
Viscosità (A+B+sabbia quarzosa M32)	~10,000 mPa (+23°C)
Assorbimento d'acqua (ASTM D 570)	0.25% w/w after 24 h
Reazione al fuoco	Bfl - s1
Temperatura minima di indurimento	+8°C
Calpestabilità	dopo 24 h (+23°C)
Tempo di riapplicazione	dopo 24 h (+23°C)
Resistenza finale	dopo 7 giorni (+23°C)
Resistenza all'abrasione (EN 13892-4)	< 50 µm
Resistenza a compressione (EN 13892-2)	≥ 45 N/mm ²
Resistenza all'adesione	≥ 3 N/mm ²

MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania

info@matís-eu.com

www.matis-eu.com

T: +355 69 20 94 570

THIS TECHNICAL DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS RELEVANT TO THIS PRODUCT

2/2

DISCLAIMER: The above technical data, information, recommendations and guidance are based on scientific and technical knowledge, laboratory studies and long experience. However, the above information is considered to be as indicative and should be reviewed in any case in relation to each specific application conditions. Consequently, the suitability of each product in any application must be evaluated after referring to the updated Technical Data Sheet and to the website www.matis-eu.com, as well as after contacting the technical support department, in case of necessity. Our company guarantees the quality of the product itself, whilst in any case the user/applicant is exclusively responsible for any undesirable failures after using the product.