MATIS

www.matis-eu.com

ME-322 MATIFLOOR-SL

Kétkomponensű, nagy teljesítményű, önterülő epoxi padlóburkolat.

CSOMAGOLÁS
10kg + 2.5kg

KEVERÉSI ARÁNY
4/1

FOGYASZTÁS
0.9 kg/m²/mm

Leírás

Az ME-322 MATIFLOOR-SL egy pigmentált, kétkomponensű, önterülő epoxi rendszer, amelyet kivételes szilárdság és magas kopásállóság biztosítására terveztek. Kiváló ellenállást nyújt szerves és szervetlen savakkal, lúgokkal, kőolajszármazékokkal, szennyvízzel, édesvízzel és tengervízzel, valamint az oldószerek széles skálájával szemben. A rendszer megbízható teljesítményt biztosít száraz körülmények között –30 °C és +100 °C, nedves körülmények esetén pedig +60 °C-ig terjedő hőmérsékleti tartományban.

Alkalmazási terület

Önterülő, öntött padlóbevonatként alkalmazzák cementbázisú alapfelületeken, olyan helyeken, ahol magas mechanikai és vegyi ellenállás szükséges. Alkalmas ipari üzemekben, raktárakban, bevásárlóközpontokban, szupermarketekben, szállodákban, parkolóházakban, nagy forgalmú területeken, benzinkutakon, autószerviz-műhelyekben, vágóhidakon, laboratóriumokban, kórházakban, borászatokban, élelmiszertárolókban és egyéb igénybevételnek erősen kitett környezetekben történő felhasználásra.

Alapfelület-előkészítés

Az alapfelületnek száraznak, szilárdnak és stabilnak kell lennie, valamint mentesnek minden olyan anyagtól, amely veszélyeztetheti a tapadást, mint a por, laza részecskék, olajok, zsírok vagy egyéb szennyeződések.

Felhordás

A kívánt felületi kivitel függvényében kétféle felhordási módszer áll rendelkezésre:

1) Sima kivitel
Az epoxi aljzatkiegyenlítő anyagot a padlóra öntik, és fogazott simítóval 2–3 mm vastagságban elosztják. A friss önterülő réteget tüskés hengerrel kell hengerelni, a bezáródott levegő eltávolítása és a légbuborékok kialakulásának megelőzése érdekében.

2) Csúszásgátló kivitel
Az epoxi aljzatkiegyenlítő anyagot kezdetben a sima kivitelnél leírtakkal megegyező eljárás szerint hordják fel. Amíg a réteg még friss, kvarchomokot szórnak a felületre (0,1–0,4 mm vagy 0,3–0,8 mm szemcseméret, a kívánt csúszásgátló hatás mértékétől függően).

Anyagszükséglet

Az anyagszükséglet körülbelül 0,9 kg/m²/mm, a felülettől függően.

Tulajdonságok

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.

Műszaki Adatok (IN +23°C AND 50% U.R.)

Alapanyag	Kétkomponensű epoxigyanta
Színek	RAL 7032 (kavicsszürke) RAL 7035 (világosszürke) Egyéb színek rendelésre
Szárazanyag-tartalom	100%
Keverési arány	10 kg + 2,5 kg
Viszkozitás	1400 mPa·s (+23 °C)
Sűrűség	1,40 kg/l
Pot life (felhasználhatósági idő)	25 perc (+20 °C)
Sűrűség (A+B+M32 kvarchomok)	1,75 kg/l
Viszkozitás (A+B+M32 kvarchomok)	~10 000 mPa·s (+23 °C)
Vízfelvétel (ASTM D 570)	0,25% w/w, 24 óra elteltével
Tűzzel szembeni viselkedés	Bfl-s1
Minimális kikeményedési hőmérséklet	+8 °C
Járhatóság	24 óra elteltével (+23 °C)
Újrafelhordási (átfestési) idő	24 óra elteltével (+23 °C)
Végleges szilárdság	7 nap elteltével (+23 °C)
Kopásállóság (EN 13892-4)	< 50 µm
Nyomószilárdság (EN 13892-2)	≥ 45 N/mm²
Tapadási szilárdság	≥ 3 N/mm²

MATIS Construction Chemicals
Tiranë, Albania
info@matis-eu.com
www.matis-eu.com
T: +355 69 20 94 570

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.