

FLEX METAL

JESMONITE
MADE FROM
TE

PREKĖS APRAŠYMAS

Jesmonite® Flex Metal Liquids tiekiami naudoti su Flex Metal Base. „Flex Metal“ skysčiai skirti veikti įvairiais būdais. Skysčiai veikia kaip tiršta dervos terpė, kuri išlaiko sunkesnę Flex Metal Base suspensiją – tai yra raktas į sistemos veikimą. Jie veikia kaip kietėjanti membrana, užtikrinanti, kad „Flex Metal Base“ cementinis komponentas visiškai hidratuotų ir taip pasiektų visą stiprumą ir ilgaamžiškumą. Jie taip pat suteikia papildomo lankstumo dėl naudojamos lankščios ir labai atsparios vandeniui grynos akrilo dervos. Papildomi privalumai yra sumažėjęs poringumas ir padidėjęs atsparumas šalčiui.

SPECIFIKACIJOS

Maišymo santykis	4:1 (bazė su skysčiais)
Drėgnas tankis	1950 kg/m ³
Sausas tankis	1850 kg/m ³

KITOS SAVYBĖS

Vandens įsisavinimas/poringumas	BS EN 1170-6 DD	2,26 %
Atsparumas užšalimui-atšilimui	CEN/TS 12390-9 BS476 6 ir	300 ciklų (normalus maks. 56 ciklai)
Atsparumas ugniai	7 dalys BS EN 1170-7	„O“ klasė
Matmenų stabilumas	BS EN ISO 4982	Susitraukimas = 0,83/Išsiplėtimas = 1,28
Atsparumas oro sąlygoms / ilgaamžiškumas	BS EN 12390-3 BSEN	1008 val
Suspaudimo jėga	1170-5	58 MPa (N/mm ²)
Lenkimo stiprumas		LOP 8.9Mpa – MOR 23.6Mpa

TAIKYMO SRITYS

Stiklu armuoti dekoratyviniai architektūriniai lipdiniai, smulkūs liejiniai. Lengvoms, stipriai veikiančioms plokštėms rekomenduojama naudoti stiklo sutvirtinimus, tokius kaip Jesmonite Quadaxial Fabric arba 13 mm stiklo susmulkintos juostos. Jis taip pat gali būti naudojamas sodo papuošalams ir statuloms kurti, tinka vandens objektams.

PAGRINDINIAI ATtributai

Pagerintas lenkimo stiprumas ir stabilumas
Puikus atsparumas dilimui ir atsparumas smūgiams
Didelis gniuždymo ir tempimo stiprumas
Greitas kietėjimas ir didelis ankstyvas stiprumo padidėjimas
Padidėjęs lankstumas / lankstumas

PAKUOTĖS

Skysčiai tiekiami 1 kg, 5 kg ir 25 kg balionėliuose ir 1000 kg FIBC.

SANDĖLIAVIMAS

Paprastai skysčių talpyklos turi būti gerai uždarytos, kad vanduo neišgaruotų ir nesusidarytų oda. Jas reikia laikyti pastovioje 5–25oC temperatūroje ir sunaudoti per šešis mėnesius. Reikia vengti užšalimo. Pagrindas turi būti sausas ir laikomas 5 – 25oC temperatūroje.

Aukščiau pateikta informacija ir rekomendacijos yra pagrįstos mūsų patirtimi ir siūlomos tik kaip patarimas. Jie siūlomi sąžiningai, bet be garantijos, nes naudojimo sąlygos ir būdai nepriklauso nuo mūsų. Galutinis vartotojas yra atsakingas už medžiagų tinkamumą konkrečiai numatyta tikslui.

Kontaktiniai duomenys
Jesmonite Limited
Apeliacinis teismas
Vyskupų pilis
Shropshire SY9 5DW
Jungtinė Karalystė

Tel.: +44 (0)1588 630302
Faksas: +44 (0)1588 630304
www.jesmonite.com

THE KEY BENEFITS OF USING JESMONITE



Stronger

Strong, flexible and more durable, making it high impact resistant.



Lighter

Lighter than stone, glass-reinforced concrete, sand and cement products – perfect for film sets.



Finer

Replicates the very finest detail.



Safer

Fire-resistant with a class zero fire rating, reduced smoke density and toxicity characteristics. Solvent free with no VOC's.



Greener

Water-based not solvent-based making it kinder to the environment.



More choice

Can be pigmented to any colour or RAL reference. It can also mimic any texture and reproduce the effect of materials such as stone, metal, wood, leather and fabric.