

Techninis duomenų lapas

ISOMAT SL-17

Paruošta naudojimui, skysta, elastomerinė hidroizoliacinė membrana

Aprašymas

ISOMAT SL-17 yra vandens pagrindu, elastomerinė, skysta membrana, skirta hidroizoliuoti po plytelėmis. Išdžiūvusi ji pasižymi dideliu elastingumu, atsparumu vandeniui bei pralaidumu garams.

Taikymo sritys

ISOMAT SL-17 vientisa, besiuolė hidroizoliacinė membrana idealiai tinkanti hidroizoliuoti vonios kambarius. Tinka visiems betono, tinko, medžio grindų ir sienų paviršiams hidroizoliuoti. Netinka hidroizoliuoti nuolat veikiančius aukšto slėgio paviršius.

Savybės

Spalva:	pilka, šviesiai mėlyna
Tankis: (EN ISO 2811-1)	1.48-1.52 kg/l
Klampumas: (Brookfield R6/5)	80,000-120,000 mPa·s at +23°C
Tempimo jėga prieš plyštant: (EN ISO 527-3)	> 100%
Sukibimas: (EN 1542, requirement for flexible systems with no traffic: 0.8 N/mm ²)	> 2.5 N/mm ²
Degumo klasė: (EN 13501-1)	Class F
Temperatūra [°C]	-15°C iki +80°C
Tempimo stipris: (EN ISO 527)	> 3 N/mm ²
Vandens garų pralaidumo koeficientas (μ): (EN ISO 7783:2011)	19,300
Vandens nepralaidumas: (EN BS 12390-8)	7 atm

Vandens įgėrimas: 0.01 Kg/m²h^{0.5}
(EN ISO 1062-3: W₃ low,
w< 0.10 Kg/m²h^{0.5})

Džiūvimo laikas: ≥ 6 h prie +20°C

Naudojimas

Įrankiai

Užlašius paviršius, ant jo neturi būti birių dalelių, dulkių ir pan. Pagrindo trūkiai turi būti užtaisyti naudojant PLANFIX smulkiagrūdžiu, polimerais modifikuotu, cemento pagrindo miltelinu užpildu. Po to pagrindą reikia gruntuoti specialiu akriliniu gruntu UNI-PRIMER, kurio sąnaudos, priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo, turėtų būti 100-200 g/m²

Įrankiai

Išdžiūvus gruntui, ISOMAT SL-17 tepama teptuku arba voleliu, tepama dviem sluoksniais, esant poreikiui galima skiesti vandeniu iki 4 % medžiagos masės. Antrasis sluoksnis tepamas išdžiūvus pirmajam. Taip pat galima pagrindą dengti vienu sluoksniu dantyta mentele (įpjovų dydis 3-4 mm) ir išlyginant lygia mentele, kad sluoksnis būtų vientiso storio.

Tepant ISOMAT SL-17 hidroizoliaciją vertikalių ir horizontalių paviršių sandūrose, kapmus būti armuoti stiklo pluošto audiniu (65 g/m²) arba poliesterio vilna (30 g/m²).

Išėiga

1.0-1.5 kg/m², priklausomai nuo pagrindo



ISOMAT SL-17

Pakuotės

ISOMAT SL-17 eksplotuojamas 5 kg ir 15 kg kibiruose.

Laikymo sąlygos

Galima laikyti 12 mėnesių neatidarius pakuotės nuo pagaminimo datos, laikyti nuo +5°C iki +35°C. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.