

ISOMAT-PUA 1360

1.1 Бетон

Усі вибоїни на поверхні мають бути відремонтовані відповідним ремонтним розчином.

Глибокі тріщини мають бути заповнені поліуретановими герметиками FLEX PU-30 S/50 S.

Підготовлену поверхню ґрунтувати однокомпонентною поліуретановою ґрунтовкою PRIMER-PU 100 (або 2-компонентною поліуретановою ґрунтовкою PRIMER-PU 140). Ґрунтовку наносити на поверхню безперервним шаром за допомогою пензля, валика або розпилювача.
Витрата ґрунтовки: 200 г/м².

ISOMAT-PUA 1360 можна наносити через 2-3 години після нанесення поліуретанової ґрунтовки, поки проґрунтована поверхня ще липка. У будь-якому разі полімочевину слід наносити на проґрунтовану поверхню не пізніше ніж через 24 години. Поряд з цим, як ґрунтовку можна використовувати епоксидну ґрунтовку DUROFLOOR-PSF (2-компонентна ґрунтовка без розчинників), що наноситься пензлем або валиком в один шар з витратою 200-300 г/м². Ще новий шар DUROFLOOR-PSF обсіпати сухим кварцовим піском (фракцією 0.1-0.4 мм або 0,3-0,8 мм). Після затвердіння ґрунтовки всі незакріплені частинки кварцового піску слід видалити пилососом високої потужності. ISOMAT-PUA 1360 наносити протягом 24 годин після нанесення ґрунтовки.

1.2 Гладкі поверхні, що не поглинають

поверхні Гладкі невисмоктуючі поверхнею з вологістю більше 4%, такі як поверхня бітумної мембрани, існуючі шари гідроізоляції, після очищення та видалення з поверхні всіх речовин, які можуть негативно вплинути на адгезію, слід ґрунтувати 2-компонентною епоксидною ґрунтовкою на водній основі EPOXYPRIMER-500.

Ґрунтовку наносити пензлем, валиком або розпорошенням у розведеному водою до 30% (за масою) вигляді.

Витрата: 150-200 г/м².

ISOMAT-PUA 1360 наносити протягом 24-48 годин після нанесення ґрунтовки за умови, що вологість шару ґрунтовки EPOXYPRIMER-500 становить менше 4%.

1.3 Дерев'яні поверхні

Основа повинна бути стійкою, сухою (вміст вологи < 4%), не містити пилу, залишків олії, старої фарби, не закріплених частинок та інших забруднень. Шви між панелями повинні бути оброблені та загерметизовані за допомогою відповідних матеріалів.

Після відповідної підготовки поверхні на основу однокомпонентна наноситься поліуретанова ґрунтовка PRIMER-PU 100 або двокомпонентна поліуретанова ґрунтовка PRIMER-PU 140. 200 г/м².

Через 2-3 год. наноситься ISOMAT-PUA 1360 (залежно від погодних умов) після нанесення поліуретанової ґрунтовки, поки поверхня ще «липка». У будь-якому випадку, технологічна перерва не може перевищувати 24 години після нанесення ґрунтовки.

1.4 Металеві поверхні Поверхні обробити металевою щіткою, наждаком, піскоструменем і т.д. Після цього обезпорошити їх, щоб отримати суху, чисту поверхню, на якій не буде нашарувань, що перешкоджають адгезії.

Далі, за допомогою валика, кисті або методом розпилення нанести 2-компонентну антикорозійну епоксидну ґрунтовку EPOXYCOAT-AC у два шари. Другий шар наноситься після висихання першого. Поки другий шар ще свіжий насипати на нього кварцовий пісок (фракція 0.1-0.4 мм або 0.3-0.8 мм).

ISOMAT-PUA 1360 наноситься протягом 24 годин після нанесення ґрунту.

2. Спосіб нанесення - Витрата Компоненти А та В поставляються в окремих ємностях.

Нанесення полімочевини методом напилення під високим тиском і температурою за допомогою спеціального обладнання.

ISOMAT-PUA 1360

При нанесення температура кожного компонента має бути в межах 75-85°C. Матеріал наноситься під тиском 160-200 атм.

ISOMAT-PUA 1360 наноситься після висихання шару ґрунтовки (залежно від температури, вологості, а також від вибраного ґрунту). Витрата: близько 1.5-2.0 кг/м², Залежно від основи.

Упаковка

Металеві бочки: 400 кг (A+B).

Термін зберігання

Термін зберігання - 12 місяців з дати виробництва в заводській неприхованій тарі при температурі від +5°C до +25°C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

Важливо

- Температура основи повинна бути як мінімум на 3°C вище за точку роси. Щоб уникнути конденсації пари.
- Компонент А (ізоціонат) особливо чутливий до впливу низьких температур. У залежності від тривалості зберігання або транспортування при температурі нижче + 5 С в'язкість компонента може дуже зрости до кристалізації. Процес є оборотним. Для повернення матеріалу до нормативних значень достатньо занести його в тепле приміщення та дати можливість відстоятись перед нанесенням. При цьому матеріал повністю зберігає свої властивості та працездатність.


- Нанесений матеріал чутливий до УФ-випромінювання. Згодом він може втрачати свій колір. У такому випадку рекомендується на шар ISOMAT-PUA 1360 нанести шар захисного еластичного аліфатичного поліуретанового покриття TOPCOAT-PU 720. TOPCOAT-PU 720 наноситься на полімочевину за допомогою кисті, валика або методом повітряного розпилення протягом 24 годин після нанесення. ISOMAT-PUA 1360 призначений лише для професійного застосування.


Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимально допустимий вміст ЛОС для продуктів підкатегорії j, тип SB становить 500 г/л (2010) для готових до застосування продуктів.

Готовий до застосування ISOMAT-PUA 1360 містить <500 г/л ЛОС.

ISOMAT-PUA 1360

 2032
ISOMATS.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios PO BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 18
2032-CPR-10.11 DoP No.: ISOMAT-PUA 1360/1856-01 EN 1504-2 Surface protection products Coating Permeability to CO ₂ : Sd > 50 m Water vapor permeability: Class I (permeable) Capillary absorption: w < 0.1 kg/m ² ·h _{0.5} Adhesion: ≥ 0.8 N/mm ² Reaction to fire: Euroclass F comply with 5.3


ISOMATS.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios PO BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 17
EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR20 Synthetic Resin screed material for use internally in buildings DoP No.: ISOMAT-PUA 1360 / 1845-01 Reaction to fire: F _{fl} Release of corrosive substances: SR Water permeability: NPD Wear resistance: AR0,5 Adhesion: B2,0 Impact resistance: IR20 Sound insulation: NPD Sound absorption: NPD Thermal resistance: NPD Chemical resistance: NPD

ISOMAT SA
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: 22620 31 644