

KÖSTER 21

Технічна карта / Артикул 3.03015
станом на 17.05.2013

Біла, 2- компонентна, без розчинника, хімічностіка, багатофункціональна еластична гідроізоляція

Властивості

KÖSTER 21 - це двокомпонентна, без розчинника, еластична гідроізоляція, що перекиває тріщини з чудовою адгезією до сухих і вологих поверхонь. Завдяки стабільності до UV випромінювання вона підходить для внутрішнього і зовнішнього використання. Білий колір відбиває сонячні промені і знижує температуру поверхні будівлі. Швидкоотужавіюче покриття KÖSTER 21 є високоеластичним, довговічним, стійким до пішоходних навантажень, гідролізу, а також до дії синтетичних олів і аліфатичних вуглеводнів (до 2 бар). KÖSTER 21 не стійкий до дії ароматичних вуглеводнів (Benzol, Xylol, Toluol і т.д.). Не містить летких органічних сполук (ЛОС = 0), вільний від поліуретанів, ізоціанатів і бітуму.

Технічні характеристики

Колір	білий
Консистенція	пастоподібна
Співвідношення суміші (по вазі)	2 : 3 (A : B)
Температура нанесення	+ 5 до + 35 °C
Температура основи	+ 5 °C
Живучість (1кг матеріалу при 23 °C)	~ 45 хв
Товщина шару	0,5 – 2,0 мм
Перекриття тріщин до	0,4 мм
Густина	~ 1,55 г / см ³

Сфера застосування

KÖSTER 21 використовується для виконання гідроізоляції, що працює на додатній тиск, а саме: фундаментів, бетонних плит, резервуарів, на плоских дахах, під плитку, на терасах та балконах. KÖSTER 21 також застосовується в якості захисного покриття від впливу мінеральних масел і аліфатичних вуглеводнів. KÖSTER 21 може використовуватися для захисту поверхонь з високими хімічними і механічними навантаженнями.

Підготовка поверхні

Мінеральна основа повинна бути сухою або вологою (без стоячої води), рівною, чистою, без механічних частинок та плям жиру, фарби, масла. За добу перед нанесенням KÖSTER 21 в кутах і примиканнях необхідно виконати заокруглення (фаски) за допомогою KÖSTER Repair Mortar Plus. Гострі грані зрізати і округлити.

Замішування та нанесення

Сипучий компонент повільно додається до рідкого і змішується міксером на малих обертах (менше 400 об / хв). При підвищених температурах, а також для отримання більш рідкої консистенції, можна додати до 8% чистої води. Час змішування 3 хв.

KÖSTER 21 наноситься пензлем, шпателем, валиком або іншими традиційним інструментом. Також можливе нанесення методом напilenня. KÖSTER 21 наноситься в два шари. Час очікування до нанесення другого шару залежить від очікуваного навантаження на поверхню:

- Мін. 3 години без пішоходного руху (наприклад, вертикальні поверхні)
- при пішоходних навантаженнях через 24 години. У місцях підвищеного ризику утворення тріщин і в місцях примикань перший шар армується еластичною стрічкою (KÖSTER Flex Fabric) або склотканиною (KÖSTER Glass FiberMesh). До повного затвердіння нанесене покриття необхідно захистити від дощу.

Розхід

Всього: при бл. 2,5 - 3,0 кг / м². Не перевищуйте витрату на шар більш ніж на 100%.

Очищення інструментів

Інструменти відразу після використання промити водою.

Упаковка

20 кг комбінована тара:
компонент А: 8 кг
компонент В: 12 кг

Зберігання

Зберігати в приміщеннях при температур від +5 до +25. Гарантійний строк зберігання в непошкодженій оригінальній упаковці мінімум 12 місяців з дня виготовлення.

Заходи безпеки

Використовуйте окуляри та рукавички.