



КЪОСТЕР LF-VL

Техническа карта СТ 271

Изд: 20.09.2019

MPI Aldendorf - test certificate 12 6950-S/13 - single testing for anti-slip characteristics according to DIN 51130 - "R 10"

Саморазливно пигментирано епоксидно покритие за промишлени подове, което не съдържа разтворители

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 СТ 271 EN 13813:2002 КЪОСТЕР LF-VL Синтетична смола за вътрешна употреба |
| Реакция на огън Освобождаване на корозивни субстанции Водонепропускливост Устойчивост на износване Сила на свързване Удароустойчивост Шумоизолация Шумопоглъщане Термоустойчивост Устойчивост на химикали Опасни субстанции | B2 SR NPD \leq AR 0.5 \geq B 2.0 \geq IR 1 NPD NPD NPD NPD NPD |

Характеристики

КЪОСТЕР LF-VL е оцветено подово покритие за индустриална употреба, което не съдържа разтворители. То е саморазливно и притежава висока абразивна устойчивост.

Технически характеристики

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Консистенция | прибл. 2000 mPa*s (+ 23 °C) |
| Теглово смесително съотношение | 5.7 : 1 (A : B) |
| Трайност на работния разтвор | на + 12 °C 60 - минути на + 23 °C - 40 минути |
| Плътност | 1.34 гр / см ³ |
| Цвят | прибл. RAL 7032: Каменно сиво, други цветове при заявка |
| Работна температура | Минимум + 10 °C |
| Температурна разлика от точката на оросяване | Минимум + 3 °C |
| Якост на натиск (28 дни) | > 50 N / мм ² |
| Якост на опън при огъване (28 дни) | > 12 N / мм ² |
| Якост на опън (7 дни) върху бетон (мин. С 50/60) | > 1.5 N / мм ² |
| Пълната механична и химическа якост се постига след 7 дни на + 23 °C и 65% отн. вл. | |

Сфери на приложение

КЪОСТЕР LF-VL е декоративно подово покритие с висока абразивна устойчивост и може да се полага върху замазки или подове на циментова основа (минимална якост на опън на субстрата 1.5 N / мм²). КЪОСТЕР LF-VL е подходящ за многофункционални зали, бизнес помещения, производствени

предприятия, гаражи и много други зони. Прящото покритие може да бъде поръсено със сух кварцов пясък за устойчивост на плъзгане.

Субстрат

Субстратът трябва да бъде сух, без наличие на свободни частици, масла и мазнини. Замърсените, обработени с пердашки или нестабилни повърхности трябва да бъдат свалени до пласт, годен за покритие с помощта на пясъкобластиране, фрезозане или валцуване. От тези опции, пясъкобластирането е по - свършеният подготвителен метод. Прахта трябва да бъде напълно отстранена. Пукнатините и повърхностните неравности, по - големи от 5 мм трябва да бъдат запълнени с КЪОСТЕР LF-BM и могат да бъдат обработвани след около 24 часа. Ако се използва като грунд, трябва да бъде използван слой КЪОСТЕР LF-BM, поръсен със сух силициев пясък. Субстратите с висока скорост на изпаряване трябва да бъдат третирани с КЪОСТЕР VAP I 2000.

Начин на приложение

A и B компонент трябва да бъдат темперирани между + 15 °C и + 25 °C преди полагането им. Компонентите се разбъркват старателно най - малко 3 минути с механичен миксер (под 400 об/мин) до достигане на хомогенна консистенция.

За да избегнете дефекти, поради недобро смесване, преместете материала в друг съд и го разбъркайте отново. Погрижете се материалът, поленал по стените на съда, да се смеси.

След определяне точката на оросяване, компонентите се смесват. Температурата на повърхността и стаята трябва да бъдат най - малко + 3 °C над точката на оросяване по време на полагането и в продължение на 24 часа след това. Нанасянето се извършва със скуиджи или мистрия в два пласта. Разходната норма за слой е 1.3 кг/м². Вторият пласт трябва да се положи в рамките на 24 часа след първия. След като материалът се излее върху субстрата, може да бъде заравнен със скуиджи. Веднага след заравняването, материалът трябва да бъде обезвъздушен с валеж с иглички, валцуван в две посоки на 90°. Трябва да се носят иглени обувки за ходене върху пресния субстрат по време на работа.

Разходна норма

2.6 кг / м² (2 мм обща дебелина на слоя)

Почистване

Почистете инструментите веднага след употреба с КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат.

Опаковка

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| СТ 271 006 | 6.7 кг комбиниран пакет; компонент А 5.7 кг; компонент В 1 кг |
| СТ 271 026 | 26.8 кг комбиниран пакет; компонент А 22.8 кг; компонент В 4 кг |

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com

Съхранение

В суха среда, при температури между + 5 °C и + 25 °C и в оригинално запечатани опаковки, материалът може да се съхранява минимум 12 месеца.

Мерки за безопасност

Носете ръкавици и очила при обработка на КЪОСТЕР LF-VL.

Други

Течните полимери реагират на температурни колебания като променят своя вискозитет и/или поведение при втвърдяване. Полагането да става при падащи или константни температури. Ниските температури ще забавят реакцията. Високите температури и смесването на големи обеми ще я ускорят. По време на полагането и втвърдяването да се поддигури + 3 °C отстояние от точката на оросяване. Пазете покритието от всякакъв вид влага по време на полагането и втвърдяването.

Свързани продукти

| | |
|----------------------------------------|-------------------|
| КЪОСТЕР LF-BM | Арт. N CT 160 |
| КЪОСТЕР VAP I 2000 | Арт. N CT 230 |
| КЪОСТЕР TS-прозрачен | Арт. N CT 320 |
| КЪОСТЕР Цветен чипс | Арт. N CT 429 |
| КЪОСТЕР Кварцов Пясък 0.200 - 0.800 мм | Арт. N CT 482 |
| КЪОСТЕР Кварцов Пясък 0.063 - 0.355 мм | Арт. N CT 483 |
| КЪОСТЕР Кварцов Пясък 0.180 - 0.500 мм | Арт. N CT 484 |
| КЪОСТЕР Кварцов Пясък 0.7 - 1.2 мм | Арт. N CT 485 |
| КЪОСТЕР Кварцов Пясък 1.0 - 2.0 мм | Арт. N CT 486 |
| КЪОСТЕР Иглен ваяк | Арт. N CT 914 001 |
| КЪОСТЕР Грапа | Арт. N CT 915 001 |
| КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат | Арт. N X 910 010 |

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com