




KÖSTER LF-VL

Technický list / Číslo výrobku CT 271

Vydané Tue, 03 Jul 2018 00:00:00 +0200-07-03

MPI Aldendorf - osvedčenie o skúške 12 6950-S / 13 - testovanie proti kĺzaniu podľa DIN 51130 - "R 10"

Samonivelačná priemyselná podlahová stierka. Bez rozpúšťadiel, pigmentovaná, na báze epoxidov

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 CT 271 EN 13813:2002 KÖSTER LF-VL Syntetická živica pre vnútorné použitie
Požiarna odolnosť Korozívne účinky Vodonepriepustnosť Odolnosť voči oderu Prídržnosť k podkladu Odolnosť voči nárazom Pohltivosť zvuku dtto Teplelná odolnosť Chemická odolnosť Nebezpečné látky	B2 SR - ≤ AR 0.5 ≥ B 2.0 ≥ IR 1 - - - - - -

Vlastnosti

KÖSTER LF-VL je bezropúšťadlová, pigmentovaná podlahová stierka na priemyselné použitie.

KÖSTER LF-VL je samonivelačná stierka a má vysokú odolnosť proti oderu.

Technické údaje

Konzistencia	cca. 2000 mPa*s (+ 23 °C)
Pomer miešania (hmotnostne)	5.7 : 1 (A : B)
Doba spracovania	at + 12 °C 60 min. at + 23 °C 40 min.
Hustota	1.34 g / cm ³
Farba	cca RAL 7032: kremenná šedá, iné farby na vyžiadanie
Teplota pri aplikácii	Minimum + 10 °C
Rosný bod	Minimum + 3 °C
Pevnosť v tlaku (28 d)	> 50 N / mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu (28 d)	> 12 N / mm ²
Pevnosť v ťahu (7 d) na betóne (min C 50/60)	> 4 N / mm ²

Oblasti použitia

KÖSTER LF-VL je dekoratívna liata podlaha s vysokou odolnosťou proti oderu a môže byť aplikovaná na potery alebo podklady na báze cementu (minimálna pevnosť podkladu 1,5 N / mm²).

KÖSTER LF-VL je vhodný pre multifunkčné haly, obchodné miestnosti, kancelárie, výrobné priestory, garáže a mnoho ďalších oblastí. Pri posype čerstvej vrstvy sa dosiahne protišmyková úprava povrchu.

Podklad

Podklad musí byť suchý, bez voľných častíc, ako aj bez oleja a mastnoty. Znečistené, kontaminované a strojne hladené povrchy sa musia odstrániť až na súdržný podklad. Otryskanie blastrakom je

ideálna metóda. Povrch musí byť povysávaný od prachu. Trhliny a hrúbka nerovností väčšia ako 5 mm musia byť vyplnené s KÖSTER LF-BM a môžu sa ďalej spracovať po 24 hodinách. Ako základný náter sa použije KÖSTER LF-BM presypaný suchým pieskom. Vlhké podklady s prienikom difúzných pár by mali byť ošetrené pomocou KÖSTER VAP I 2000.

Aplikácia

Komponenty A aj B musia byť pred aplikáciou nastavené na teplotu medzi + 15 ° C a + 25 ° C. Komponenty sa dôkladne premiešajú najmenej 3 minúty mechanickým miešadlom (pod 400 otáčok za minútu), kým sa nedosiahne homogénna konzistencia.

Aby ste predišli poruchám v dôsledku nedostatočného miešania, materiál zopakujte a znova ho premiešajte. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať tomu, aby sa zmes nalepila na strany miešacej nádoby.

Po definovaní rosného bodu sa komponenty zmiešajú. Teplota povrchu a miestnosti musí byť minimálne + 3 ° C nad rosným bodom počas a po 24 hodinách po aplikácii. Aplikácia sa vykonáva stierkou vo dvoch vrstvách. Spotreba na vrstvu je 1,3 kg / m². Druhá vrstva musí byť aplikovaná do 24 hodín od prvej. Ihneď po rozliatí materiálu je potrebné ho odvdzušniť pomocou valčeka a to pohybom do križa vo dvoch smeroch (90 °). Počas aplikácie použite topánky s ihlami.

Spotreba

2.6 kg / m²; (2 mm finálnej hrúbky vrstvy)

Spotreba:

2,6 kg/m² (hrúbka vrstvy je min. 2 mm)

Čistenie

Náradie ihneď po použití očistite pomocou univerzálneho čističa KÖSTER.

Balenie

CT 271 006	6.7 kg kombi-balenie; zložka A 5.7 kg; zložka B 1 kg
CT 271 026	26.8 kg kombi-balenie; zložka A 22.8 kg; zložka B 4 kg

Skladovanie

Materiál skladujte v suchom prostredí medzi + 5 ° C a + 25 ° C. V pôvodne uzavretých nádobách je možné skladovať minimálne 12 mesiacov.

Bezpečnosť

Počas spracovania KÖSTER LF-VL noste rukavice a okuliare.

Iné

Tekuté polyméry reagujú na kolísanie teploty zmenou ich viskozity a / alebo vytvrdzovania. Použitie by sa malo vykonávať iba počas poklesu teplot alebo konštantných teplôt. Nízke teploty spomaľujú reakciu; vysokými teplotami a miešaním veľkých objemov sa zvýši reakčná rýchlosť. Pri nanášaní a vytvrdzovaní chráňte povlak od vlhkosti

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.

všetkých druhov.

Súvisiace produkty

KÖSTER LF-BM	Čís. výr. CT 160
KÖSTER VAP I 2000	Čís. výr. CT 230
KÖSTER TS transparent	Čís. výr. CT 320
KÖSTER Color-Chips	Čís. výr. CT 429
KÖSTER Spiked Roller	Čís. výr. CT 914 001
KÖSTER Gauging rake	Čís. výr. CT 915 001
KÖSTER Universal Cleaner	Čís. výr. X 910 010

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.