



KÖSTER LF-VL

Műszaki adatlap CT 271

Stand: 11.01.2016

- MPI Adendorf - Vizsgálati jegyzőkönyv 12 6950-S/13 - Csúszásgátló tulajdonság vizsgálata a DIN 51130 - "R 10"-nek megfelelően

Kétkomponensű, oldószermentes, önterülő pigmentált epoxi-padlóbevonat ipari padlókhöz.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 CT 271 EN 13813:2002 Műgyanta beltéri felhasználásra
	Eghetőség Efl a) Maró anyag kibocsátás SR Vízjáróság NPD Kopásállóság ≤ AR 0,5 Tapadószilárdság ≥ B 2,0 Ütésállóság Klasse 1 Lépéshangszigetelés NPD Hangelnyelés NPD Hőszigetelő képesség NPD Kémiai ellenállóság NPD Veszélyes anyagok NPD

Tulajdonságok

A KÖSTER LF-VL egy oldószermentes, pigmentált padlóbevonat ipari padlókhöz. A KÖSTER LF-VL önterülő és magas kopásállóságú.

Műszaki adatok

Konzisztencia	kb. 2000 mPas (+ 23 °C)
Keverési arány (súly)	5,7 : 1 (A : B)
Feldolgozhatósági idő + 12 °C / + 23 °C	60 / 40 perc
Sűrűség	1,34 g / cm ³
Szín	RAL 7032 kovaszürke (más színek rendelésre)
Feldolgozási hőmérséklet empohtlene	min. + 5 °C + 15 °C
Verarbeitungstemperatur	
Taupunktabstand	min. + 3 °C
Nyomószilárdság (28 nap)	> 50 N / mm ²
Hajlítószilárdság (28 nap)	> 12 N / mm ²
Tapadószilárdság (7 nap, beton, min. C 50/60)	> 4,0 N / mm ²

Felhasználási terület

A KÖSTER LF-VL egy dekoratív padlóbevonat, melyet betonon, esztichen, vagy cementbázisú alapfeleten lehet alkalmazni. A KÖSTER LF-VL megfelel gyártó- és raktárcsarnokok, üzlethelyiségek, garázsok padlóbevonataként. Durvább felület eléréséhez a friss bevonatba tűziszárított homok szórható.

Alapfelület

Száraz, stabil, olaj és zsírszertmentes. Az alapfelületet marással, vagy golyószórással elő kell készíteni (tapadószilárdság min. 1,5 N/mm²). A port vagy más tapadástgátló anyagot teljes en el kell távolítani. Az 5 mm-nél mélyebb repedéseket és egyenetlenségeket ki kell tisztítani,

majd KÖSTER LF-BM és kvarchomok keverékével a padló síkjáig ki kell egyenlíteni. A felületen 24 óra elteltével lehet tovább dolgozni.

Alapozóként egy réteg KÖSTER LF-BM (0,3 mm-es) tűziszárított kvarchomokkal megszórva alkalmas. Amennyiben hátulról jövő nedvességgel, vagy magas alkalitással kell számolni, a KÖSTER VAP 2000-t kell alapozóként beépíteni.

Feldolgozás

A harmatpont megállapítása után (ld. táblázat) A +15 - 25 °C hőmérsékletű komponenseket homogén állapot elérésig (min. 3 percig), el kell keverni. Előnyös egy keverőgép (kevesebb mint 400 fordulat/perc) és a Köster keverőszár alkalmazása.

A keverési hibák elkerülésére javasolt az anyagot egy tiszta vödörbe átönteni és újra keverni. A KÖSTER LF-BM-el vagy KÖSTER VAP 2000-al alapozott felületre a megfelelő hőmérsékletű gyantát gumilehúzóval, vagy glettással egyenletesen, min. egy rétegben kell felhordani. Az anyagszükséglet max. 1,3 kg / m² / mm. Több réteg felhordása esetén, a következő réteget 24 órán belül kell felvinni. A helyiség hőmérsékletének a felhordás alatt és utána min 24 óráig 3 °C-al a harmatpont felett kell maradnia. A rétegeket felhordása után tűskéshengerrel ki kell levegőztetni. Javasolt szeges cipő viselése.

Szükséglet

2,6 kg / m² (2 mm öszsvastagság)

Eszközök tisztítása

Használat után közvetlenül KÖSTER Universalreinger-rel.

Szállítási forma

CT 271 006	6,7 kg	kombicsomagolás; komponens A 5,7 kg; komponens B 1 kg
CT 271 026	26,8 kg	kombicsomagolás; komponens A 22,8 kg; komponens B 4 kg

Tárolás

Fagymentes helyen + 5 °C és + 25 °C között tárolandó. Bontatlan csomagolásban min. 12 hónapig tárolható.

Biztonság

Védőkesztyű és védőszemüveg használata javasolt.

Csatlakozó termékek

KÖSTER LF-BM	Art.-Nr. CT 160
KÖSTER VAP I 2000	Art.-Nr. CT 320
KÖSTER ORS C	Art.-Nr. CT 238 025
KÖSTER TS transparent	Art.-Nr. CT 320
KÖSTER Color-Chips	Art.-Nr. CT 429
KÖSTER Stachelwalze	Art.-Nr. CT 914 001
KÖSTER Estrichrakel	Art.-Nr. CT 915 001

A műszaki adatlapban megadott adatok legjobb tudásunkat, tapasztalatunkat és fejlesztési eredményeinket tükrözik. Nem kötelező érvényűek, nem mentesítik a felhasználót, hogy az anyagokat a mindenkori építmenyvel, felhasználási céllal, helyi követelményekkel egyeztetve alkalmazza és ellenőrizze. Minden megadott érték és elemzés egyedi vizsgálati átlagérték, ami meghatározott körülmények között keletkezett. A műszaki adatlapokban leírtakon túlmenően minden munkatársainktól kapott javaslat kizárólag írásban érvényes. Minden esetben az érvényes szabványok, adatlapok, törvényes előírások, és az általános technológiai szabályok. A termékeink helyes és eredményes beépítésének ellenőrzésére nem vagyok kötelesek. Ennek megfelelően garanciát csak az üzleti szabályzatunknak megfelelően a termékek minőségére, és nem az eredményes felhasználásra tudunk adni. Ez egy műszakilag átdolgozott, aktuális adatlap, a korábbi változatok érvénytelenek.

A műszaki adatlapban megadott adatok legjobb tudásunkat, tapasztalatunkat és fejlesztési eredményeinket tükrözik. Nem kötelező érvényűek, nem mentesítik a felhasználót, hogy az anyagokat a mindenkori építménnyel, felhasználási céllal, helyi követelményekkel egyeztetve alkalmazza és ellenőrizze. Minden megadott érték és elemzés egyedi vizsgálati átlagérték, ami meghatározott körülmények között keletkezett. A műszaki adatlapokban leírtakon túlmenően minden munkatársainktól kapott javaslat kizárólag írásban érvényes. Minden esetben az érvényes szabványok, adatlapok, törvényes előírások, és az általános technológiai szabályok. A termékeink helyes és eredményes beépítésének ellenőrzésére nem vagyunk kötelesek. Ennek megfelelően garanciát csak az üzleti szabályzatunknak megfelelően a termékek minőségére, és nem az eredményes felhasználásra tudunk adni. Ez egy műszakilag átdolgozott, aktuális adatlap, a korábbi változatok érvénytelenek.