


KÖSTER LF-VL

Tehnički podaci / Artikal broj

CT 271

Važi od 09.09.2019.

Pigmentiran, dvokomponentni, samorazlivajući epoksidni nanos, za industrijske podove bez razredjivača

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 CT 271 EN 13813-2002 KÖSTER LF-VL Sintetička smola za unutrašnju upotrebu
Reakcija na požar Ispuštanje korozivnih supstanci Vodonepropusnost Otpornost na habanje Čvrstoća prionjivosti Otpornost na udarac Zvučna izolacija Upojnost zvuka Temperaturna otpornost Hemijska otpornost Opasne supstance	B 2 SR NPD $\leq AR 0.5$ $\geq B 2.0$ $\geq IR 1$ NPD NPD NPD NPD NPD

OPIS

KÖSTER LF-VL je bez razredjivača, pigmentirani nanos za podove za industrijsku upotrebu. KÖSTER LF-VL je samorazlivajući i poseduje veoma veliku otpornost na abraziju.

TEHNIČKI PODACI

Čvrstina.....oko 2000mPas (+23°C)
 Odnos mešanja (po težini).....5,7 : 1 (A:B)
 Vreme rada na 12C⁰ / 23 C⁰60/40 min
 Gustina.....1.34 g / cm³
 Boja.....RAL 7032 pesak siva, druge boje po zahtevu
 Temperatura nanošenja.....minimum + 10C⁰
 Dew point temperatura.....minimum + 3C⁰
 Snaga pritiska (28 dan).....>50 N / mm²
 Snaga prionjivosti (28 dan).....>12 N / mm²
 Snaga istezanja -7 dan na betonu(min C50/60.....>1.5N/mm²

POLJE UGRADNJE

KÖSTER LF-VL je dekorativni premaz za podove i ima veoma veliku otpornost na abraziju, može se nanositi na košuljicu ili na podove na cementnoj bazi. (min snaga istezanja podloge 1.5 N / mm²).

KÖSTER LF-VL je pogodan za multifunkcionalne hale, poslovne prostorije, kancelarije, proizvodne pogone, garaže i mnoge druge prostore. Svež nanos može biti posut suvim kvarcnim peskom zbog proklizavanja.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti suva, bez opiljaka, kao i bez ulja i masnoća. Oštećene podloge, podloge koje su sklone krunjenju – nestabilne

površine, moraju se obiti do sloja za nanošenje, bilo čišćenjem čeličnom sačmom, peskiranjem, čišćenje mlazom i brušenjem. Od svih opcija najpreporučljivija je metoda sačmomarenje. Prašina mora biti potpuno otklonjena. Pukotine i grublje površine veće od 5 mm moraju biti ispunjene sa KÖSTER LF-BM , preko čega se može nastaviti rad tek posle 24 sata. Kao prajmer , na dobro pripremljenoj podlozi, sloj KÖSTER LF-BM koristi se sa dodatkom suvog silikatnog peska. Podloga koja ima višak preostale vlage mora se tretirati sa KÖSTER VAP I 2000.

PRIMENA

Obe komponente i A i B moraju biti na temperaturi izmedju 15 °C i 25 °C pre aplikacije i mešanja. Komponente se mešaju 3 min mikserom dok se ne postigne homogena masa. Da bi se izbeglo neravnomerno mešanje presuti materijal i ponovo izmešati. Posebno obratiti pažnju da materijal koji je ostao na ivici bude dobro izmešan.

Nakon odredjivanja temperature tačke rošenja, zamešati materijal. Podloga i sobna temperatura mora biti najmanje +3C iznad tačke rošenja (dew point), tokom i 24 sata nakon aplikacije. Nanošenje se vrši gumenom gletericom ili špahtlom u dva sloja. Potrošnja po sloju je 1.3kg / m² . Nanošenje drugog sloja mora biti u prvva 24 sata. Nakon sipanja materijala na podlogu, izravnjati ga gumenom gletericom. A odmah nakon toga materijal preći nazubljenim valjkom u dva smera, 90°C do drugog. Obuća sa šiljcima se mora nositi tokom nanošenja materijala tj dok se hoda po svežem materijalu.

POTROSNIJA

2,6 kg / m² (2mm ukupna debljina)

CISCENJE ALATA

Alat očistiti odmah nakon korišćenja koristeći KÖSTER Univerzal Cleaner-om.

PAKOVANJE

26.8 kg kombinovano pakovanje CT 271 026
 Komponenta A: 22.8kg
 Komponenta B: 4 kg

6.7 kg kombinovano pakovanje CT 271 006

Komponenta A: 5.7 kg
 Komponenta B: 1.0 kg

SKLADISTENJE

Skладиštiti materijal na suvom na temperaturi izmedju +5C i +25 C, zaštićeno od smrzavanja. U originalnom pakovanju može biti skladišten 12 meseci.

BEZBEDNOST

Nositi rukavice i zaštitne naočare dok radite sa Koster LF-VL

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.

OSTALE NAPOMENE

Tečni polimeri reaguju na temperaturne promene na način da im se menja viskoznost i vreme vezivanja. Ugradnju izvoditi tokom stalnih i nižih temperatura. Niske temperature usporavaju reakciju materijala; visoke temperature i mešanje većih količina materijala ubrzavaju reakciju. Zaštititi premaz od vlage svih vrsta tokom ugradnje i vezivanja.

POVEZANI PROIZVODI

KÖSTER LF-BM	CT 160
KÖSTER VAP I 2000	CT 230
KÖSTER TS transparent	CT 320
KÖSTER Color-Chips	CT 429
Quartz Sand 0.20 - 0.80 mm	CT 482
Quartz Sand 0.06 - 0.36 mm	CT 483
Quartz Sand 0.7 - 1.2 mm	CT 485
Quartz Sand 1.0 - 2.0 mm	CT 486
Quartz Sand 0.4 - 0.8 mm	CT 488
KÖSTER Spiked Roller	CT 914 001
KÖSTER Gauging rake	CT 915 001
KÖSTER Universal Cleaner	X 910 010

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.