



KÖSTER LF-VL


Fisa Tehnica / Articol Numarul CT 271

Emis: 2024-02-05

MPI Aldendorf - certificat de testare 12 6950-S / 13 - o singură testare pentru caracteristicile anti-alunecare conform DIN 51130 - "R 10"

- Institutul pentru medii inconjurator Bremer GmbH, 12.10.2012, Dosar Nr. H 5882 FM-1, Testarea emisiilor (COV) a acoperirii cu rasini epoxidice conform principiilor DIBt pentru evaluarea sanatatii produselor de constructie

Acoperire epoxidica, bicomponenta, autonivelanta, pigmentata, fara solvent pentru pardoseli industriale.

	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 CT 271 EN 13813:2002 KÖSTER LF-VL Rășină sintetică pentru utilizare la interior</p>
Reacția la foc	B2
Eliberarea substanțelor corozive	SR
Permeabilitatea la apă	NPD
Rezistența la uzură	≤ AR 0.5
Capacitatea de îmbinare	≥ B 2.0
Rezistența la impact	≥ IR 1
Izolație fonică	NPD
Absorbția acustică	NPD
Rezistența termică	NPD
Rezistența chimică	NPD
Substanțe periculoase	NPD

camere de afaceri, birouri, unități de producție, garaje și multe alte domenii. Stratul de acoperire proaspăt poate fi presarat cu nisip de cuarț uscat pentru a deveni antiderapant.

Strat suport

Suportul trebuie să fie uscat, lipsit de particule libere precum și fără urme de ulei și grăsimi. Straturile contaminate, și suprafețele friabile trebuie îndepărtate prin sablare cu alică, scarificare sau frezare. Dintre aceste opțiuni, metoda de preparare superioară este sablarea. Praful trebuie eliminat complet. Crăpăturile și denivelările suprafeței mai mari de 5 mm trebuie să fie umplute cu KÖSTER LF-BM ce poate reacoperit după 24 de ore. Ca amorsa se va aplica un strat de KÖSTER LF-BM pe care se presara nisip cuarțos. Substraturile cu activitate ridicată a vaporilor trebuie tratate cu Bariera de vapori KÖSTER VAP I 2000.

Aplicare

Ambele componente A și B trebuie să fie aduse la o temperatură cuprinsă între + 15 ° C și + 25 ° C înainte de utilizare. Componentele se amestecă bine cel puțin 3 min, cu un dispozitiv de amestecare mecanic (sub 400 rpm) până când se ajunge la o consistență omogenă.

Pentru a evita defectele cauzate de amestecare insuficientă, materialul se amestecă din nou. Trebuie acordată o atenție specială materialul lipit de părțile laterale ale vasului de amestecare pentru a fi si el înglobat.

După definirea punctului de rouă componentele sunt amestecate. Temperatura în aer sau încăpere trebuie să fie de cel puțin + 3 ° C deasupra punctului de rouă și timp de 24 de ore de la aplicare. Aplicarea se face cu un burete sau cu racleta, în doua straturi. Consumul per strat este de 1,3 kg / m². Un al doilea strat poate fi aplicat după de 24 de ore de la primul strat. După ce materialul a fost întins pe substrat, acesta poate fi netezit cu un burete. Imediat după netezirea materialului acesta trebuie să fie dezaerat cu o rolă cu țepi laminate în două direcții de 90 ° una fata de alta. Pantofi cu țepi trebuie să fie purtați în timpul aplicării în timp ce se merge pe materialul proaspăt.

Consum

2.6 kg / m²; (2 mm grosimea stratului total)

Curatare

Curatati uneltele imediat dupa utilizare cu KÖSTER Universal Cleaner.

Impachetare

CT 271 026 26.8 kg pachet combinat;
componenta A 22.8 kg;
componenta B 4 kg

Depozitare

Depozitati materialul într-un mediu uscat cu temperatura cuprinsa între + 5 ° C si + 25 ° C. In containere originale, sigilate poate fi

Caracteristici

KÖSTER LF-VL este o acoperire epoxidica, fara solvent, pigmentată pentru pardoselile cu utilizări industriale. KÖSTER LF-VL este autonivelant și are o rezistență ridicată la abraziune.

Date Tehnice

Consistența	Aprox. 2000 mPa*s (+ 23 ° C)
Raport de amestecare (greutate)	5.7 : 1 (A : B)
Punerea în opera	la + 12 ° C 60 minute la + 23 ° C 40 minute
Densitate	1.34 g / cm ³
Culoare	aprox. RAL 7032:gri pietris, alte culori la cerere
Temperatura de aplicare	Minim + 10 ° C
Diferența de temperatură la punctul de rouă	Minim + 3 ° C
Rezistența la compresiune (28 zile)	> 50 N / mm ²
Rezistența la tracțiune prin înconvoiere (28 zile)	> 12 N / mm ²
Rezistența la tracțiune (7 zile) în beton (min. C 50/60)	> 1.5 N / mm ²
Rezistența mecanică și chimică completă este atinsă după 7 zile la + 23 ° C și 65% umiditate relativă.	

Domenii de Aplicare

KÖSTER LF-VL este o acoperire colorata pentru pardoseli, cu o rezistența mare la abraziune ce poate fi aplicata pe sape sau pardoseli pe baza de ciment (rezistență minimă la tracțiune a substratului 1,5 N / mm²). KÖSTER LF-VL este potrivit pentru sali multifuncționale,

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

depozitat pentru minim 12 luni

Siguranta

Purtati manusi si ochelari de protectie in timpul procesarii KÖSTER LF-VL

Materialul amestecat trebuie utilizat imediat și în întregime după amestecare. **Reziduurile materiale trebuie depozitate în aer liber, deoarece dezvoltă o căldură de reacție mare și se poate forma fum.** Acest lucru se aplică și aplicațiilor de volum mare.

Altele

Polimerii lichizi reacționează la fluctuațiile de temperatură prin modificarea vâscozității și/sau a comportamentului de întărire. Temperaturile scăzute vor încetini reacția; temperaturile ridicate vor accelera viteza de reacție. Amestecarea unor volume mari va crește, de asemenea, viteza de reacție. Prin urmare, lucrările de acoperire trebui efectuate numai la temperaturi scăzute sau constante. Trebuie respectate instrucțiunile date în Fisele tehnice.

Trebuie menținută o distanță de punct de rouă de +3 °C în timpul și pentru cel puțin 12 ore după aplicare. Acoperirile trebuie protejate de umiditate sub toate formele până la întărirea completă. La temperaturi ale materialului sub +15 °C consistența se modifică - materialul devine mai vâscos.

Produse inrudite

KÖSTER CT 121	Numar articol CT 121
KÖSTER VAP I 2000	Numar articol CT 230
KÖSTER TS transparent	Numar articol CT 320
KÖSTER Color-Chips - Chipsuri Colorate	Numar articol CT 429
KÖSTER Quartz Sand 0.200 - 0.800 mm - Nisip cuarțos	Numar articol CT 482
KÖSTER Nisip cuarțos 0.063 - 0.355 mm	Numar articol CT 483
KÖSTER Nisip cuarțos 0.180 - 0.500 mm	Numar articol CT 484
KÖSTER Nisip cuarțos 0.7 - 1.2 mm	Numar articol CT 485
KÖSTER Nisip cuarțos 1.0 - 2.0 mm	Numar articol CT 486
KÖSTER Nisip cuarțos 0.400 - 0.800 mm	Numar articol CT 488
KÖSTER Spiked Roller - Rolă cu țepi (Rolă dezaerare)	Numar articol CT 914 001
KÖSTER Gauging rake - Racletă fixare nivel	Numar articol CT 915 001
KÖSTER IN 989	Numar articol IN 989
KÖSTER Universal Cleaner - Agent de curățare universal	Numar articol X 910 010

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.