



KÖSTER Joint Tape 20 - Bandă rost 20

Fisa Tehnica / Articol Numarul J 820 020

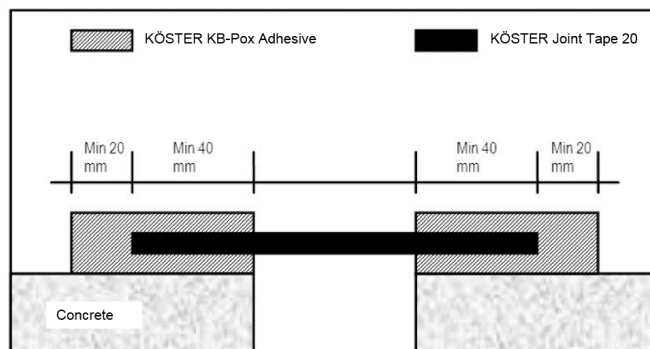
Emis: 2023-02-14

Banda elastica de etansare pentru impermeabilizarea rosturilor si fisurilor neregulate

1 mm x 200 mm

Caracteristici

KÖSTER Joint Tape 20 este o banda din material termoplastic pentru etansarea rosturilor de dilatație și fisurilor neregulate. KÖSTER Joint Tape 20 este rezistent, foarte elastic, rezistent la UV și poate rezista la miscări extreme. Sistemul Joint Tape este format din KÖSTER Joint Tape 20 și KÖSTER KB-Pox Adhesive (adeziv tixotrop de înaltă performanță, epoxi cu baza bicomponentă) care sunt aplicate ca sistem.



Date Tehnice

Latime	20 cm
Culoare	RAL 7045 gri
Elongatia la rupere EN ISO 527-3	> 400 %
Rezistenta de crestere la rupere	> 600 N / cm
EN 12310-2	
Rezistenta la sfasiere pe lungime	> 9 MPa
EN ISO 527-3	
Rezistenta la sfasiere in cruce EN	> 6 MPa
ISO 527-3	
Rezistenta la rece / caldura SIA	- 30 °C la +80 °C
280/3	
Duritate (Shore A) ISO 868	80
Rezistenta la bitum DIN 16726	Rezistent
Concentratia de cojire	> 20 N / 10 mm
Rezistenta la apa sub presiune EN	> 8.0 bar
1928	
Rezistenta la radiatiile UV SIA	> 7500 ore
V280/10	
Rezistenta chimica	Produse pe baza de apă și bitum de impermeabilizare, apă, apă de mare, ape reziduale, radiații UV, hidroliză, microorganisme
Rezistenta PH	pH = 2 la 10 (sub + 30 °C) pH = 5 la 10 (sub + 40 °C) pH = 6 la 8 (sub + 60 °C)
Limita de rezistenta la	Acizi si solventi organici cum ar fi Esteri si Cetonele

Domenii de Aplicare

- Hidroizolarea rosturilor de dilatare pe orizontala și verticala
- Hidroizolarea crapăturilor largi și neregulate
- Îmbinările rosturilor de plăci și pereți
- Substraturile adecvate sunt din beton, mortar, lemn, metal, oțel, aluminiu, materiale plastice armate cu fibra de sticlă, mortar epoxidic,

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, eficiență 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.

piatra naturala si artificiala, precum si multe alte materiale de constructii.

Utilizari caracteristice

- Terase si balcoane
- Fatade
- Camere umede
- Fundatii si pereti tip cortina
- Conducte din beton
- Bazine de apa
- Piscine
- Rosturi dilatatie
- Tuneluri
- Parcari subterane
- Centrale electrice
- Rezervoare de apa uzata, statii de epurare a apelor uzate, etc

Strat suport

Suprafetele trebuie sa fie curate, uscate, sanatoase si solide. Pe suprafetele umede trebuie testata rezistenta la tragere. Praf, ulei, grasime, acoperiri vechi, lapte de ciment, eflorescente, rugina, compusi de intarire, ceara, agenti de decofrare, cofraje si contaminati similari trebuie sa fie indepartate inainte de aplicarea materialului. Suprafetele de beton: Daca este necesar, substratul trebuie sa fie slefuit sau sablat pentru a garanta o aderenta optima a KÖSTER KB-Pox Adhesive. Suprafete metalice: Trebuie sa fie curatat la SA 2 ½ standard.

Aplicare

KÖSTER Joint Tape 20 poate fi sudat cu un aparat de sudura cu aer cald setat la + 270 ° C. Temperatura maximă permisă pentru sudare este de + 300 ° C. Sudarea benzii trebuie să fie efectuată înainte de aplicare. Inainte de sudare, banda se curata in zona care trebuie sudata, cu o perie de sarmă sau o pasla tip scotch brite. Pentru a suda banda, puneți-l pe un substrat drept si suprapuneti partile la acelasi nivel și se încălzește suprapunerea cu un pistol cu aer cald . Apăsăți ferm capetele benzii împreună folosind o rola de cauciuc KÖSTER Rubber Hand Roller. În acest fel, procesul poate fi facut cu usurinta la fata locului si la lungimi mai mari de 20 m (lungimea de 1 rolă).

1. KÖSTER KB-Pox Adhesive se aplică pe substratul pregatit pe ambele părți ale îmbinării, astfel încât ambele părți ale benzii KÖSTER Joint 20 sunt incorporate în adeziv cel puțin 40 mm. Grosimea stratului de KÖSTER KB-Pox adeziv trebuie să fie de cca. 1 - 2 mm.
 2. The KÖSTER Joint Tape 20 este imediat încorporat în adezivul proaspăt și presat cu ajutorul unei role de mână sau un instrument similar adecvat . Asigurați-vă că banda are contact complet cu adezivul.
 3. Un al doilea strat de KÖSTER KB-Pox Adhesive este apoi aplicat pe partea de sus a benzii KÖSTER Joint 20, astfel încât marginile benzii KÖSTER Joint 20 sa fie acoperite cel puțin 40 mm. De asemenea, se aplică KÖSTER KB-Pox Adhesive, astfel încât sa acopere substratul de langa banda cel puțin 20 mm.
- Nu tensionati sistemul timp de cel puțin 48 de ore dupa aplicare. Protejați sistemul proaspăt aplicat de apa, ploaie si inghet pana ce procesul de uscare este complet.

Consum

aproximativ 1 kg de adeziv KB-Pox per m de KÖSTER Joint Tape 20

Curatare

Adezivul epoxi proaspăt poate fi indepartat cu KÖSTER Universal Cleaner. Materialul intarit trebuie indepartat mecanic.

Impachetare

J 820 020

20 m rola

Depozitare

Depozitati materialul in locuri uscate si racoroase. In ambalaje originale, sigilate, poate fi depozitat minim 12 de luni

Altele

- Nu aplicati la temperaturi sub +5 ° C sau daca temperaturi sub +5 ° C sunt de asteptat in urmatoarele 24 ore de la aplicare;
- Nu aplicati sistemul pe suprafete ude sau inghetate;
- Nu aplicati sistemul pe suprafete friabile sau prafuite. Daca exista dubii testati rezistenta la smulgere a substratului;
- Temperaturile scazute prelungesc si cele ridicate scurteaza timpul de aplicare si intarire a adezivului epoxidic;
- Umiditatea ambientala ridicata poate impiedica intarirea in bune conditii a adezivului epoxidic;
- Pentru aplicarea sistemului ca parte componenta a unei hidroizolatii de parte negativa, va rugam sa contactati Departamentul Tehnic;
- In zonele care suporta sarcini generate de trafic, sistemul trebuie protejat mecanic cu placi metalice.

Denumirea substantei chimice	Temperatura	Clasificare
Acid Acetic(10 %)	RT	+
Acid Sulfuric(5%)	RT	+
Acid Clorhidric (10 %)	RT	0
Combustibil diesel	RT	0
Combustibil ulei	RT	0
Benzina	RT	0
Alcool Etilic	RT	0
Apa	95C	+
Ulei hidraulic	RT	0
IPA	RT	0
Detergent	RT	+
Apa cu oxid de calciu	RT	+
Apa de mare	RT	+
Apa de canalizare	RT	+
Gunoii de grajd lichid	RT	+
Ulei mineral	RT	0
Hidroxid de Sodiu (10 %)	RT	+
Toluen	RT	-
Xilen	RT	-

Toate testele sunt efectuate conform EN 1847.

Evaluare:

- + evaluarea este data pentru rezistenta buna (> 120 h)
- o evaluarea este data pentru rezistenta medie (< 72 h)
- evaluarea este data pentru rezistenta slabă (< 12 h)

Nota importanta: Rezultatele mentionate mai sus sunt in conformitate cu cele mai bune cunostinte si experienta. Cele mai mici modificari de temperatura, presiune, compozitie chimica sau amestecuri de substante chimice ar putea modifica rezultatele. Prin urmare, fiecare

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, eficiență 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.

substanța chimică trebuie testată în mediul propriu. În acest test nu au fost luate în considerare modificările de culoare și modificările texturii suprafeței.

Produse înrudite

KÖSTER KB-Pox Adhesive - Adeziv epoxi Numar articol J 120 005

KÖSTER Joint Tape 30 - Bandă rost 30 Numar articol J 830 020

KÖSTER Universal Cleaner - Agent de curățare universal Numar articol X 910 010

KÖSTER Spatula - Șpaclu Numar articol X 987 001

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, eficiență 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.