



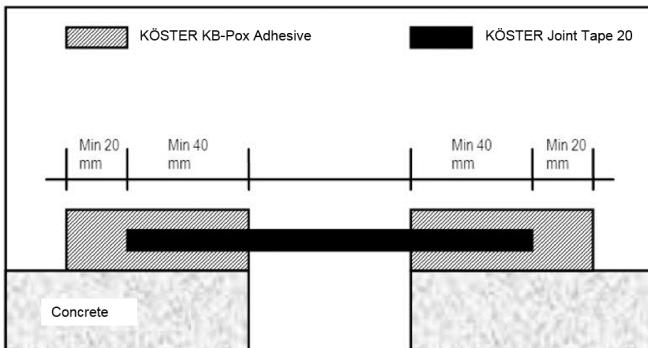
KÖSTER Joint Tape 20 - Bandă rost 20

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 termoplastice pentru etansarea rosturilor de dilatație și fisurilor neregulate. KÖSTER Joint Tape 20 este rezistent, foarte elastic, rezistent la UV și poate rezista la mișcări extreme. Sistemul Joint Tape este format din KÖSTER Joint Tape 20 și KÖSTER KB-Pox Adhesive (adeziv tixotropic 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 %
Rezistența de creștere la rupere EN 12310-2	> 600 N / cm
Rezistența la sfasiere pe lungime EN ISO 527-3	> 9 MPa
Rezistența la sfasiere în cruce EN ISO 527-3	> 6 MPa
Rezistența la rece / caldura SIA 280/3	- 30 °C la +80 °C
Duritate (Shore A) ISO 868	80
Rezistența la bitum DIN 16726	Rezistent
Concentratia de cojire	> 20 N / 10 mm
Rezistența la apa sub presiune EN 1928	> 8.0 bar
Rezistența la radiatiile UV SIA V280/10	> 7500 ore
Rezistența chimica	Produse pentru hidroizolate pe baza de apă și bitum, apă, apă de mare, ape reziduale, radiații UV, hidroliză, microorganisme
Rezistența PH	pH = 2 la 10 (sub + 30 °C)
Limita de rezistență la	pH = 5 la 10 (sub + 40 °C)
	pH = 6 la 8 (sub + 60 °C)
	Acizi și alcalii, solvenți organici cum ar fi Esteri și Cetone

Domenii de Aplicare

Hidroizolarea rosturilor de dilatare pe orizontală și verticală
 - Hidroizolarea crapaturilor largi și neregulate
 - Îmbinările rosturilor de placi și pereti
 - Substraturile adecvate sunt din beton, mortar, lemn, metal, otel, aluminiu, materiale plastice armate cu fibra de sticla, mortar epoxidic, piatra naturală și artificială, precum și multe alte materiale de construcții.

Utilizari caracteristice

- Terase și balcoane
- Fațade
- Camere umede
- Fundații și pereti tip cortina
- Conducte din beton
- Bazine de apă
- Piscine
- Rosturi dilatație
- Tuneluri
- Parcări subterane

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniul acestora. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficientă și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalațorul 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 facute 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.

- 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, compus din 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 aderenca optima a KÖSTER KB-Pox Adhesive. Suprafete metalice: Trebuie sa fie curata 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 maxima permisa pentru sudare este de + 300 ° C. Sudarea benzii trebuie sa fie efectuata inainte 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, puneti-l pe un substrat drept si suprapuneti partile la acelasi nivel si se incalzeste suprapunerea cu un pistol cu aer cald. Apasati ferm capetele benzii impreună 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 adeziv proaspăt și presat cu ajutorul unei role de mâna sau un instrument similar adevarat. 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 putin 20 mm.
- Nu tensionati sistemul timp de cel putin 48 de ore dupa aplicare. Protejati 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 rolă

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	o
Combustibil diesel	RT	o
Combustibil ulei	RT	o
Benzina	RT	o
Alcool Etilic	RT	o
Apa	95C	+
Ulei hidraulic	RT	o
IPA	RT	o
Detergent	RT	+
Apa cu oxid de calciu	RT	+
Apa de mare	RT	+
Apa de canalizare	RT	+
Gunoi de grajd lichid	RT	+
Ulei mineral	RT	o
Hidroxid de Sodiu (10 %)	RT	+
Toluen	RT	-
Xilen	RT	-

Toate testelete 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 substanta chimica trebuie testata in mediul propriu. In acest test nu au fost luate in considerare modificarile de culoare si modificarile texturii suprafetei.

Produse inrudite

KÖSTER KB-Pox Adhesive - Adeziv epoxi Numar articol J 120 005
 KÖSTER Joint Tape 30 - Bandă rost 30 Numar articol J 830 020
 KÖSTER Leister Hand Pressure Roller 40 Numar articol RT 998 001 mm - Rolă presare manuală Leister 40 mm
 KÖSTER Universal Cleaner - Agent de curățare universal Numar articol X 910 010

Informatiile continute in aceasta fisier cu date tehnice se bazeaza pe rezultatele cercetarii noastre si pe experienta noastră practică în domeniul. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obtinute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficientă și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalația 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 facute 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.