



KÖSTER Joint Tape 20

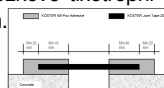
Technický list / Číslo výrobku J 820 020

Vydané: 2023-03-28

Elastická těsnicí páska pro hydroizolaci spár a nepravidelných trhlin 1 mm x 200 mm

Charakteristika

KÖSTER Joint Tape 20 je termoplastická páska pro utěsnění dilatačních a dilatačních spár a nepravidelných trhlin. KÖSTER Joint Tape 20 je odolná proti UV záření, vysoce elastická a odolává extrémním pohybům. Systém Joint Tape se skládá z pásy KÖSTER Joint Tape 20 a lepidla KÖSTER KB-Pox (dvousložkové tixotropní lepidlo na bázi epoxidu), které se aplikují jako systém.



- Základy a obvodové stěny
- Betonové trubky
- Vodní nádrže
- Plavecké bazény
- Dilatační spáry
- Tunely
- Parkové domy
- Elektrárny
- Nádrže na odpadní vodu, čistírny odpadních vod atd.

Technické údaje

Šířka	20 cm
Barva	RAL 7045 sivá
Předížení pri pretrhnutí EN ISO 527-3	> 400 %
Odolnosť voči roztrhnutiu podľa EN 12310-2	> 600 N / cm
Odolnosť voči odtrhnutiu pozdĺžne EN ISO 527-3	> 9 MPa
Odolnosť voči odtrhnutiu do kríža EN ISO 527-3	> 6 MPa
Odolnosť voči chladu / teplu SIA 280/3	- 30 °C to +80 °C
Tvrdosť (Shore A) ISO 868	80
Odolnosť voči bitumenu DIN 16726	odolný
Prídržnosť	> 20 N / 10 mm
Odolnosť voči tlaku vody EN 1928	> 8.0 bar
Odolnosť voči UV žiareniu SIA V280 / 10	> 7500 hodín
Chemická odolnosť	Hydroizolačné produkty na báze vody a bitumenu, voda, morská voda, odpadová voda, UV žiarenie, hydrolyza, mikroorganizmy
pH odolnosť	pH = 2 to 10 (below + 30 °C) pH = 5 to 10 (below + 40 °C) pH = 6 to 8 (below + 60 °C)
Limitovaná odolnosť voči	Kyseliny a zásady, organické rozpúšťadlá, ako sú napríklad estery a ketóny

Oblasti použití

- Hydroizolace vodorovných a svislých dilatačních spár
- hydroizolace širokých a nepravidelných trhlin
- Spojovací spáry desek a stěn
- Vhodnými podklady jsou beton, malta, dřevo, kov, ocel, hliník, plasty vyztužené skleněnými vlákny, epoxidová malta, přírodní a umělý kámen a mnoho dalších stavebních materiálů.

Typická použití

- Terasy a balkony
- Fasády
- Mokré místnosti

Podklad

Povrchy musí být čisté, suché, zdravé a pevné. Na vlhkých površích je třeba vyzkoušet pevnost v tahu. Před aplikací musí být odstraněn prach, olej, mastnota, staré nátěry, lazury, výkvěty, rez, vytvrzovací směsi, vosk, uvolňovače bednění a podobné nečistoty. Betonové povrchy: V případě potřeby je třeba podklad obrousit, zbrousit nebo otryskat, aby byla zaručena optimální přilnavost lepidla KÖSTER KB-Pox. Kovové povrchy: Musí být očištěny podle normy SA 2 1/2.

Aplikace

KÖSTER Joint Tape 20 lze svařovat pomocí horkovzdušné svářečky nastavené na teplotu od + 270 °C do + 325 °C. Svařování pásy by mělo být provedeno před aplikací. Před svařováním pásy zdrsňte oblast spoje drátěným kartáčem nebo smrkovým papírem. Chcete-li pásku svařit, položte ji na rovný podklad a zahřejte překrývající se konce horkovzdušnou pistolí. Pomocí gumového ručního válečku KÖSTER pevně přitiskněte konce pásy k sobě. Tímto způsobem lze na místě snadno vytvořit délky větší než 20 m (délka 1 role). Před instalací nechte spoj zcela vychladnout.

Lepidlo KÖSTER KB-Pox se nanáší na připravený podklad z obou stran spáry tak, aby obě strany pásy KÖSTER Joint Tape 20 byly zapuštěny do lepidla minimálně 40 mm. Tloušťka vrstvy lepidla KÖSTER KB-Pox by měla být přibližně 1 až 2 mm.

Poté se páska KÖSTER Joint Tape 20 ihned zapustí do čerstvého lepidla a vtlačí se do lepidla pomocí ručního válečku nebo podobného vhodného nástroje. Dbejte na to, aby páska měla úplný kontakt s lepidlem.

Na pásku KÖSTER Joint Tape 20 se poté nanese druhá vrstva lepidla KÖSTER KB-Pox tak, aby okraje pásy KÖSTER Joint Tape 20 byly přelepeny nejméně 40 mm. Rovněž naneste lepidlo KÖSTER KB-Pox Adhesive tak, aby překrylo podklad vedle pásy alespoň 20 mm.

Po dobu nejméně 48 hodin po aplikaci systém nezatěžujte. Čerstvě nanesený systém chraňte před vodou, deštěm a mrazem až do úplného vytvrzení.

Při nadzemních instalacích by měla být páska chráněna proti neúmyslnému uvolnění zajištěním pomocí podpěr.

Spotřeba

Cca. 1 kg lepidla KB-Pox na m spojovací pásy 20

Čištění

Čerstvé epoxidové lepidlo lze odstranit univerzálním čisticím prostředkem KÖSTER. Vytvrzený materiál musí být odstraněn

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na výsledcích našeho výzkumu a na našich praktických zkušenostech v této oblasti. Všechny dané údaje o zkoušce jsou průměrné hodnoty, které byly získány za definovaných podmínek. Správné a tím efektivní a úspěšné uplatňování našich produktů nepodléhá naší kontrole. Realizátor je zodpovědný za správné použití při zohlednění specifických podmínek stavby a konečných výsledků stavebního procesu. To může vyžadovat úpravy doporučení uvedených ve standardních případech. Specifikace našich zaměstnanců nebo zástupců, které přesahují specifikace obsažené v tomto technickém pokynu, vyžadují písemné potvrzení. Platné normy pro testování a instalaci, technické pokyny a uznávaná pravidla technologie musí být vždy dodržovány. Záruka se může aplikovat pouze na kvalitu našich výrobků v rámci našich podmínek a nikoli na jejich efektivní a úspěšné použití. Tyto pokyny byly technicky revidovány; všechny předchozí verze jsou neplatné.

mechanicky.

Balení

J 820 020

20 m roll

KÖSTER Joint Tape 30
KÖSTER Universal Cleaner
KÖSTER Spatula

Kód výrobku J 830 020
Kód výrobku X 910 010
Kód výrobku X 987 001

Skladování

Materiál skladujte na chladném a suchém místě. V originálně uzavřených obalech jej lze skladovat minimálně 12 měsíců.

Jiné

- Nepoužívejte při teplotách pod +5 °C nebo pokud se v následujících 24 hodinách očekávají teploty pod +5 °C.
- Systém neaplikujte na mokré nebo zmrzlé povrchy.
- Nenanášejte systém na broušené nebo slabé povrchy. V případě pochybností vyzkoušejte pevnost v tahu
- Nízké teploty prodlužují a vysoké teploty zkracují životnost nádoby a dobu vytvrzování epoxidového lepidla.
- Vysoká vlhkost může zabránit správnému vytvrzení epoxidového lepidla
- Pro aplikaci systému jako součásti negativní boční hydroizolace kontaktujte náš technický servis.
- V oblastech, které jsou namáhány dopravou, by měl být systém mechanicky chráněn před poškozením ochrannými kovovými deskami.

Název chemické látky Teplotní hodnocení

Kyselina octová (10 %) RT +

Kyselina sírová (5 %) RT +

Kyselina chlorovodíková

(10 %) RT o

Motorová nafta RT o

Topný olej RT o

Benzín RT o

Ethylalkohol RT o

Voda 95C +

Hydrolyzní olej RT o

IPA RT o

Detergent RT +

Vápenná voda RT +

Mořská voda RT +

Odpadní voda RT +

Tekutý hnůj RT +

Minerální olej RT o

Hydroxid sodný

(10 %) RT +

Toluen RT -

Xylen RT -

Všechny zkoušky se provádějí podle normy EN 1847.

Hodnocení: Hodnocení: + hodnocení je uděleno za dobrou odolnost (> 120 h).

o hodnocení je uvedeno pro střední odolnost (- hodnocení je uvedeno pro špatnou odolnost (

Důležitá poznámka: Výše uvedené výsledky jsou podle našich nejlepších znalostí a zkušeností. Nejmenší změny teploty, tlaku, chemického složení nebo směsí chemikálií mohou výsledky změnit. Proto by každá chemická látka měla být testována ve svém vlastním prostředí. V této zkoušce nebyly zohledněny změny barvy a změny struktury povrchu.

Související produkty

KÖSTER KB-Pox Adhesive

Kód výrobku J 120 005

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na výsledcích našeho výzkumu a na našich praktických zkušenostech v této oblasti. Všechny dané údaje o zkoušce jsou průměrné hodnoty, které byly získány za definovaných podmínek. Správné a tím efektivní a úspěšné uplatňování našich produktů nepodléhá naší kontrole. Realizátor je zodpovědný za správné použití při zohlednění specifických podmínek stavby a konečných výsledků stavebního procesu. To může vyžadovat úpravy doporučení uvedených ve standardních případech. Specifikace našich zaměstnanců nebo zástupců, které přesahují specifikace obsažené v tomto technickém pokynu, vyžadují písemné potvrzení. Platné normy pro testování a instalaci, technické pokyny a uznávaná pravidla technologie musí být vždy dodržovány. Záruka se může aplikovat pouze na kvalitu našich výrobků v rámci našich podmínek a nikoli na jejich efektivní a úspěšné použití. Tyto pokyny byly technicky revidovány; všechny předchozí verze jsou neplatné.