



## KÖSTER Quellband

Technický list / Číslo výrobku J 270 005

Vydané: 2023-03-28

MPA Braunschweig: PZ Nr.: P-1201/138/16-MPA BS

Pro použití jako vnitřní hydroizolační lišta do spár stavebních prvků z betonu s vysokou odolností proti vnikání vody pod tlakem i bez tlaku a proti vlhkosti.

### Vodou bobtnající spárovací páska na bázi sodného bentonitu

#### Charakteristika

KÖSTER Quellband je vodou bobtnající spárovací páska na bázi sodné soli s povrchovou úpravou aktivovanou alkalitou, která zabraňuje předčasnému bobtnání pásy na stavbě.

Výhody:

Aktivovaný alkalitou - zastavuje předčasné bobtnání při kontaktu s vodou.

Snadná aplikace

Nejsou potřeba žádné speciální nástroje

Trvalé utěsnění spáry po nabobtnání - vyplní všechny dutiny a trhliny v betonu

Snadné použití, nelepivý povrch i při vysokých teplotách

Žádná únava materiálu - bobtná i po letech

J 270 005

6 x 5 per box

#### Skladování

Materiál skladujte v suchu a bez mrazu. V originálně uzavřených obalech lze materiál skladovat po dobu 3 let.

#### Bezpečnost

Při instalaci materiálu dodržujte všechny vládní, státní a místní bezpečnostní předpisy.

#### Související produkty

KÖSTER WP Mortar

Kód výrobku W 534 025

#### Technické údaje

Rozměry

Šířka 25 mm

Tloušťka 20 mm

Vzhled Homogenní

Teplota použití + 5 °C - + 30 °C

Barva Černá, potažená

Hořlavost (DIN 4102) B2 - normálně hořlavý

Rozměry role 6 x 5 m v krabici

Rozpěrný tlak cca 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Hustota cca 1,81 g / cm<sup>3</sup>

Roztažnost až 500 %

Tlaková odolnost 1,2 bar

#### Oblasti použití

KÖSTER Quellband se používá jako vodotěsná zábrana v betonových stavebních spárách. Robustní pás se jednoduše přibije na stávající líc spáry před následným betonováním. Při jakémkoli průsaku spárou se aktivuje pásek KÖSTER Quellband. KÖSTER Quellband se během procesu bobtnání rozpadá a vzniká pasta trvale utěsní všechny trhliny a dutiny.

#### Podklad

Podklad, který má být utěsněn, musí být zdravý a pevný, zbavený prachu, oleje a mastnoty, jakož i dalších nečistot bránících lepení.

#### Aplikace

KÖSTER Quellband lze použít ve vodorovných i svislých spárách. Aby bylo dosaženo potřebného dilatačního tlaku, musí být KÖSTER Quellband ze všech stran zakryt betonem o tloušťce nejméně 8 cm. Při kombinování délek KÖSTER Quellband nepřekrývejte konce. Konce pásy přiložte k sobě.

#### Spotřeba

1 m / m

#### Čištění

Nářadí ihned po použití očistěte univerzálním čisticím prostředkem KÖSTER.

#### Balení

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.