

Technický list

StoSeal D 100

Elastomerová páska pro utěsnění spár, tloušťka
1,0 mm



Charakteristika

Použití • na utěsnění spár a trhlin

Vlastnosti • vysoká schopnost vyrovnávání pohybů
• lze přetírat

Formát • délka role: 20 m
• šířka: 100, 150, 200 mm

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Tvrdost Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Odolnost proti přetržení	DIN 53504	> 6 MPa	
Protážení při přetržení	DIN 53504	> 400 %	
Odolnost proti protržení	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek. Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny.

Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu. Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM.

Příprava Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování: +8 °C
nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C

Technický list

StoSeal D 100

Nanášení

1. příprava podkladu
Připravte podklad.
Neaktivujte StoSeal D 100.

potřebná minimální šířka elastomerové pásky pro utěsnění spár:
-místa lepení po 40 mm
- pohyblivá zóna: pohyb spáry x 10

Pro vytváření detailů jako např. vnějších a vnitřních rohů elastomerovou pásku po utěsnění spár přiřízněte. Při přiřezávání dodržte překrytí 40 mm. Jednotlivé segmenty svařte horkým vzduchem.

Lepené plochy po stranách ohraničte krycí páskou. Nalepte podklad na pohyblivou zónu.

lepení výrobkem StoPox SK 100:

2. lepená vrstva StoPox SK 100
Na obou stranách pohyblivé zóny naneste ozubeným hladítkem StoPox SK 100 v tloušťce vrstvy cca 1 - 2 mm na připravenou lepenou plochu.
Odstraňte krycí pásku nad pohyblivou zónou.

3. elastomerová páska pro utěsnění spár StoSeal D 100
Těsnicí pásku StoSeal D 100 vyrovnejte nad pohyblivou zónou a vložte ji do nezaschlého lepidla.
Nad pohyblivými spárami vytvořte smyčky z elastomerové pásky pro utěsnění spár.
Přítlačením vytlačte vniklý vzduch z lepené zóny.
Odstraňte přebytečné lepidlo. Stáhněte krycí pásku.
nechte StoPox SK 100 reagovat
Zakryjte StoSeal D 100 nad pohyblivou zónou krycí páskou.

4. krycí vrstva StoPox SK 100
Lepené plochy a elastomerovou pásku pro utěsnění spár po obou stranách pohyblivé zóny přestěrkujte přípravkem StoPox SK 100 v tloušťce vrstvy cca 1 - 2 mm. Na okrajích nechte stěrku rozplynout na nulu.
Odstraňte krycí pásky.
Pro následné povrchové úpravy posypte nezaschlou stěrku křemičitým pískem.

lepení výrobkem StoSeal P 505:

2. lepená vrstva StoSeal P 505
Naneste StoSeal P 505 na betonový podklad a nechte odvětrat.
Na obou stranách pohyblivé zóny naneste ozubeným hladítkem StoSeal F 505 v tloušťce vrstvy cca 1 - 2 mm na připravenou lepenou plochu.
Odstraňte krycí pásku nad pohyblivou zónou.

Technický list

StoSeal D 100

3. elastomerová páska pro utěsnění spár StoSeal D 100

Těsnicí pásku StoSeal D 100 vyrovnejte nad pohyblivou zónou a vložte ji do nezaschlého lepidla.

Nad pohyblivými spárami vytvořte smyčky z elastomerové pásky pro utěsnění spár.

Přítlačením vytlačte vniklý vzduch z lepené zóny.

Odstraňte přebytečné lepidlo. Stáhněte krycí pásku.

mechanická ochrana:

Elastomerovou pásku pro utěsnění spár je třeba během celé doby instalace chránit před mechanickým poškozením! To lze provést plechovými pásky, gumovými rohožemi nebo extrudovanými polystyrenovými deskami. Chraňte elastomerovou pásku pro utěsnění spár před trvalým působením teplot nad +70 °C.

Odolnost

Dobrá odolnost vůči: vodou ředitelným, živичným podkladním nátěrům, vodě, cementovým a vápenným roztokům, mořské vodě, UV záření.

Omezená odolnost vůči: louhům/kyselinám, organickým rozpouštědlům (uhlovodíky, estery, ketony).

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

StoSeal D 100 lze přetírat.

Vzhledem k rozmanitosti nabídky nátěrových prostředků na trhu doporučuje společnost StoCretec GmbH předběžné zkoušky.

Těsnicí pásky jsou však zpravidla výrazně pružnější než nátěry. Při překročení meze pružnosti nátěru lze očekávat vznik trhlin v nátěru.

Dodání

Odstín světle šedá

Obal role

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
03055-003	StoSeal D 100 Breite: 200 mm	20 m Role
03055-002	03055-002	20 m Role
03055-001	StoSeal D 100 Breite: 100 mm	20 m Role

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou.

Doba skladování V originální nádobě do ... (viz obal).

Technický list

StoSeal D 100

Posouzení / certifikáty

GUT-00000923

Směrnice pro zpracování

Označení

Skupina výrobků

Páska pro utěsnění spár

Bezpečnost

Další informace o zacházení s tímto produktem, skladování a likvidaci viz.
Bezpečnostní list ES.
Bezpečnostní list ES je k dispozici pro profesionální použití.

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.
Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o.
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz