

PROXAN® – KV 2



Zsložková hmota



- na bázi polysulfidových polymerů
- bez dehtu a rozpouštědel
- pro těsnění spár na ochranu vůči pronikání nebezpečných látek a chemickému znečištění

PROXAN® – KV 2 je rychle reagující dvousložková těsnicí hmota spár s celkovou přípustnou deformací až do 35 % šířky spáry. Ve verzi PROXAN® – KV 2 G je produkt tekutý, samonivelační a je vhodný zejména k utěsnění vodorovných spár se sklonem do max 3 %. Ve verzi PROXAN® – KV 2 ST (stabilní) je směs vhodná k utěsnění svislých spár, jako jsou spáry na soklech a stěnách se sklonem spár nad 3 %. PROXAN® – KV 2 byl testován a externě monitorován na odolnosti proti chemikáliím a splňuje požadavky podle ČSN EN 14188-2 a podle TL/TP Fug-StB pro třídu zatížení AC, a je proto vhodný pro použití jako výplň spár podle ZTV Fug-StB.

Použití

Přednostně je určen pro utěsnění spár mezi betonovými podklady a přilehlými betonovými stavebními oblastmi, které jsou kromě mechanického zatížení provozem nebo pohyby dílců v závislosti na teplotě vystaveny i chemickému zatížení způsobenému pohonnými hmotami a posypovou solí. Těsnicí hmota PROXAN® – KV 2 spolehlivě zabráňuje pronikání látek znečišťujících vodu. Proto jsou hlavní oblastí použití veřejné komunikace, silnice, mosty, tunely atd.

Těsnicí hmotu PROXAN® – KV 2 nelze použít na spáry, které jsou trvale pod hladinou kapalin, např. v nádržích čistíren odpadních vod a v plaveckých bazénech nebo tam, kde by hmota byla vystavena působení silných nebo oxidujících kyselin (kyselina dusičná) a louhů. V Německu musí být spáry v zařízeních pro skladování, manipulaci a plnění látek ohrožujících vodu (LAU-Anlagen) utěsněny těsnicím materiálem, který má všeobecné technické schválení. Zde doporučujeme těsnicí hmotu PROXAN® – KV 3.

Pokyny ke zpracování

Spoje, které mají být utěsněny, musí být čisté, suché a zbavené všech volných částic, zbytků malty, prachu, mastnoty, nečistot apod. Teplota (měřená na stavebním dílci) nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +40 °C. Teplota těsnicí hmoty by při aplikaci měla být nejméně +10 °C. U nasákavých podkladů (beton) musí být spáry předem ošetřeny základním nátěrem PROXAN® – CP-P nebo CP-S. Základní nátěr musí být nanesen na suchý podklad (zbytková vlhkost max. 4 %) a musí odvětrávat v závislosti na teplotě okolí po dobu 30 minut až 2 hodin, aniž by úplně zaschl. Nenasákavý podklad (litá ocel, polymerbeton) musí být předem ošetřen základním nátěrem PROXAN® – CP-G. Čas odvětrání je 10 až 30 minut. Boky spár z řezaného asfaltu nebo polotuhých krytů musí být předem ošetřeny základním nátěrem PROXAN® – CP-A. Doba odvětrání je 2 až 6 hodin.

Aby se dosáhlo správné hloubky spáry a aby se zabránilo přilnutí ke třem stranám, musí být spára vyplněna nenasákavým materiálem (kulatý profil PE s uzavřenými buňkami). Pokud to není možné, musí být dno spáry pokryto separačním materiálem (PE fólie, silikonový papír). U zkosených stavebních dílců nesmí být zkosení vyplněno.

Složky A a B těsnicí hmoty PROXAN® – KV 2 musí být smíchány. Pro typ PROXAN® – KV 2 G se samostatně balená složka B přidá do nádoby ke složce A a míchá se pomocí vhodného nástroje (tj. lopatkovým míchadlem), dokud není směs zcela homogenní a bez barevných šmouh. Je nutné dbát zejména na to, aby do hmoty nebyl vmíchán žádný vzduch – míchání se proto provádí při nízkých otáčkách!

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod Greiz

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz

Složky A a B u těsnicí hmoty PROXAN® – KV 2 ST jsou již baleny v jednom obalu a budou také muset být míchány výše uvedeným způsobem (např. lopatkovým míchadlem). Takto připravená těsnicí hmota se nanáší do spojů vhodnými nástroji (např. mechanickou nebo pneumatickou pistolí). U tekutého typu hmoty musí být případné vzduchové bubliny odstraněny během doby aplikace jemným setřením po povrchu měkkým štětcem nebo dřevěným hladítkem. Před aplikací těsnicí hmoty PROXAN® – KV 2 ST by měly být okraje spáry olepeny. Před vytvrzením těsnicí hmoty musí být hmota vyrovnána a lepicí pásky musí být odstraněny.

Balení

PROXAN® – KV 2 G - tekutý		PROXAN® – KV 2 ST - stabilní	
Složky A a B baleny samostatně		Složka A a B baleny společně	
Plechovka 2,5 l	4 ks/balení	Plechovka 2,5 l	4 ks/balení
Plechovka 4,0 l	4 ks/balení	Plechovka 4,0 l	4 ks/balení
Kbelík 10,0 l	30 ks/balení	Kartuš 450 ml	12 ks/balení
Plechovka 25,0 l	14 ks/balení		

Technické údaje

	PROXAN® – KV 2 G	PROXAN® – KV 2 ST
Na bázi polymeru:	polysulfid	polysulfid
Doba aplikace (23 °C, 50% zbytková vlhkost):	cca 120 min.	cca 120 min.
Doba tvrdnutí (23 °C, 50% zbytková vlhkost):	cca 24 hod.	cca 24 hod.
Poměr míchání:	A:B = 10:1	A:B = 10:1
Max. přípustná deformace:	35 % šířky spáry	35 % šířky spáry
Tvrdość-A:	cca 15	cca 20
E 140:	cca 0,25 N/mm ²	cca 0,3 N/mm ²
Barva:	šedá, černá	šedá, černá

Skladování

V suchu, při teplotách nižších než +25 °C, v uzavřeném originálním obalu je skladovatelnost 12 měsíců. Těsnicí hmota PROXAN® – KV 2 není citlivá vůči mrazu, před použitím však musí mít teplotu min. 10 °C.

Bezpečnostní informace

Základní fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje pro zacházení s chemickými materiály jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Musí být dodržovány předpisy a nařízení o nebezpečných látkách.

Tato informace o produktu odpovídá našim nejnovějším dostupným informacím. Zpracovatel je povinen přezkoumat vhodnost možnosti použití pro zamýšlený účel. Rádi vám poradíme, pokud máte jakékoli dotazy k produktu. Platí naše obchodní podmínky, které najdete na adrese www.dga.de.

Rev.: 02/21

Technický informační list, str. 2

Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Výrobce Závod Greiz

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz