

PROXAN® – KV 2 R



dvousložková těsnicí hmota

- na bázi polysulfidových polymerů
- bez dehtu a rozpouštědel
- pro vyplňování spár u kolejí

PROXAN® – KV 2 R je dvousložková těsnicí hmota s celkovou přípustnou deformací do 25 % šířky spáry. Produkt je tekutý, střední viskozity a je vhodný na těsnění horizontálních spár se sklonem max. 10 %.

Použití

Přednostně je určen pro utěsnění spár podkladů a přilehlých oblastech mezi betonovými stavebními dílci, kovovými stavebními dílci a řezanými asfaltovými povrchy, které jsou kromě mechanického zatížení provozem nebo pohybů stavebních dílců způsobených změnou teploty vystaveny také chemickému zatížení pohonnými hmotami a posypovou solí.

Hlavní oblastí použití PROXAN® – KV 2 R je konstrukce kolejí, protože díky svým elastickým vlastnostem jsou optimálně absorbovány různé pohyby mezi kolejnicí a přilehlým povrchem vozovky. Při správné aplikaci utěsňuje PROXAN® – KV 2 R spoj kolejnice a zabraňuje pronikání vlhkosti.

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 nasákových podkladů (betonu) musí být spáry předem ošetřeny základním nátěrem PROXAN® – CP-P nebo PROXAN® – 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. Nenasákový 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 zabránilo se přilnutí ke třem stranám, musí být spára vyplněna nenasákovým 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.

Abyste zamezili nežádoucímu odtoku těsnicí hmoty, musíte zajistit, aby ani boky spár, ani dno spoje neměly díry, otvory nebo mezery.

Složky A a B těsnicí hmoty PROXAN® – KV 2 musí být smíchány. Pro typ PROXAN® – KV 2 R se samostatně balená složka B přidá do nádoby ke složce A a míchá se pomocí vhodného nástroje s 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. Takto připravená těsnicí hmota se nanáší do spojů vhodnými nástroji (např. mechanickou nebo pneumatickou pistolí). Případné vzduchové bubliny musí být odstraněny během doby aplikace jemným setřením po povrchu měkkým štětcem nebo dřevěným hladítkem.

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

Balení

PROXAN® – KV 2 R – tekutý, středně viskózní

Složka A a B baleny samostatně

Kbelík 10,0 l	30 ks/paleta
Plechovka 25,0 l	14 ks/paleta
Plechovka 4,0 l	4 ks/balení
Plechovka 2,5 l	4 ks/balení

Technické údaje

	PROXAN® – KV 2 R
Na bázi polymeru:	Polysulfid
Doba aplikace (23 °C, 50 % RM):	cca 120 min
Doba tvrdnutí (23 °C, 50 % RM):	cca 24 h
Poměr míchání:	A:B = 10:1
Max. přípustná deformace:	25 % šířky spáry
Tvrdość A:	cca 15
E 140:	cca 0,2 N/mm ²
Barva:	šedá

Skladování

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

Likvidace

Vytvrzenou těsnicí hmotu PROXAN® – KV 2 R lze likvidovat jako komunální odpad. Jednotlivé složky A a B jsou odpady vyžadující zvláštní monitorování a musí se jako takové likvidovat. Více informací naleznete v bezpečnostním listu.

Bezpečnostní informace

Základní fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje pro zacházení s chemickými materiály jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Musí být dodržovány předpisy 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.: 03/21

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