



43c – Těsnicí pás PROFI, vnitřní a vnější roh PROFI

Popis výrobku / charakteristika

Používá se k pružnému a trvalému utěsnění stykových a rohových spár ve stěnách a podlahách ve sprchových koutech, koupelnách a pro napojení svislých a vodorovných ploch opatřených pružnou dvousložkovou polymercementovou izolační stěrkou EXCEL MIX 2K, jednosložkovou disperzní izolační stěrkou PREMIUM 1K nebo jednosložkovou styren-butadienovou izolační stěrkou EXCEL MIX 1K v trvale vlhkém prostředí. TĚSNICÍ PÁS, ROHY a PRŮCHODY tvoří ucelený těsnicí systém, jímž vyřešíte všechna riziková místa v hydroizolaci pro dokonalé a trvalé utěsnění. Se všemi prvky se pracuje stejným způsobem.

Vlastnosti / výhody

- Vysoká pružnost pásy
- Odolává širokému rozpětí teplot
- Nekřehne při působení mrazu
- Odolává solím, zředěným kyselinám i zásadám
- Zajišťuje dokonalé utěsnění aktivních i neaktivních trhlin
- Dokonalé spojení s hydroizolačními stěrkami
- Vykazuje vysoký difúzní odpor vůči radonu

Oblast použití

- Interiér i exteriér
- Pro dilatační spáry a svislé nebo vodorovné kouty
- K přemostění trhlin a při napojování přechodů z různých materiálů
- Pro trvale vlhké prostředí – bazény, koupelny, myčky aut, potravinářské provozy, sprchy, kuchyně.
- Vkládá se do tekutých hydroizolačních hmot určených pod keramické obklady a dlažby a stěrky
- Izolace proti tlakové vodě

Technické údaje

Základ	Elastomer opatřený oboustranně tenkou vrstvou netkaného rouna	
Barva	šedá	
Aplikační teplota	v závislosti na použitelnosti dané hydroizolační hmoty	
Tepelná odolnost	-35 / +80 °C	
Pevnost v tahu	≥ 7,0 MPa	
Prodloužení při přetržení	70 - 80 %	
Tloušťka	≈ 0,5 mm	
Vodotěsnost	150 kPa	bez průsaku
	1,5 bar	15 m (vodní sloupec)
Orientační spotřeba pásu	> 1,0 mb/m	nutno počítat s přesahy v místech napojování

Podklad

Vhodným podkladem pro aplikaci může být beton, plně spárované zdivo, cementové omítky, pórobeton, sádkokartonové desky, cementové potěry a malty, potěry z litého asfaltu apod. Podklad musí být zbaven všech nečistot - prachu, mastnot, olejů např. od odformovacích přípravků bednění a solných výkvětů, cementového mléka, povrchových vyplavenin a ostatních látek, které mohou způsobovat separaci. Minerální podklad musí být rovný, objemově stabilizovaný, dostatečně soudržný a pevný, suchý, nosný a nepromrznutý, bez hnízd šterku, rozevřených trhlin a ostrých hran. Spáry, vylomená nebo vadná místa je třeba vyspravit, a to např. Reprofilační maltou, Vyrovnávací stěrkou apod.

Příprava materiálu

Pro samotnou pokládku TĚSNICÍHO PÁSU je důležitý výběr hydroizolačního nátěru. Ten musí dobře přilnout k podkladu a musí mechanicky ukotvit netkanou vrstvu na TĚSNICÍM PÁSU. Systémově je doporučován hydroizolační nátěr EXCEL MIX 2K, PREMIUM 1K nebo EXCEL MIX 1K hydroizolace.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o. Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300



43c – Těsnicí pás PROFI, vnitřní a vnější roh PROFI

Aplikační postup – nanášení:

TĚSNICÍ PÁS PROFI se zapracuje do první vrstvy čerstvého izolačního nátěru. Pro dokonalý výsledek je vhodné před zaschnutím izolačního nátěru TĚSNICÍ PÁS PROFI zkontrolovat a případně opětovně dotlačit na požadované místo. Následně se TĚSNICÍ PÁS PROFI celoplošně překryje hydroizolačním nátěrem. Další vrstvou nátěru přetřeme celou plochu včetně TĚSNICÍHO PÁSU PROFI. V exponovaných místech jako je vnitřní nebo vnější roh použije TĚSNICÍ ROHY **PROFI**.

Balení

Pásy: šíře 120 mm / délka 10 mb, 50 mb v PAP krabičce.

Rohy: volně po 1ks

Skladovatelnost

Skladujte v chladném a suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu, chráněné před přímým slunečním zářením (UV zářením) při teplotách +5°C až +25°C. Za těchto podmínek je časové období neomezené.

Platnost TL č. 43c

Aktualizováno dne: 16.01.2021

Číslo vydání: 1

Výrobek v záruční době odpovídá uvedené klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
č.ú. 210826051/0300